

HOMELED

CASA
UFFICIO
INDUSTRIA
NEGOZI
HOTEL
ARREDO
DECORATIVO
ACCESSORI

—

CATALOGO
GENERALE



COLOPHON

Crediti fotografici

Homeled.it

Leiso

Longo

NNCL

—

Design & layout

Multiplo

—

Testi

Homeled.it

—

Editing

Homeled.it

—

Revisione bozze

Dora Bari

—

Finito di stampare

nel mese di luglio 2014

presso La Grafica Faggian

© 2014,

Homeled.it by Bagnolux Srl

Via Pontevigodarzere, 140

35133 Padova IT

T +39 049 8879553

F +39 049 8887684

Numero verde

800 90 89 39

www.homeled.it

In un'ottica di continuo miglioramento, tutti i dati contenuti in questo catalogo sono soggetti a cambiamento senza preavviso e a discrezione di Homeled.it.

Non rispondiamo di eventuali discrepanze tra quanto qui indicato e quanto effettivamente reperibile in commercio.

LUCE, GIOIA DEGLI OCCHI

Chiunque può sentire l'emozione vissuta di fronte ad uno spettacolo della natura: il sole sbriglia la fantasia rendendo i colori sempre inediti.

Sì, perché il sole è vita; il sole riscalda e avvolge ogni cosa di luce e colore, e tutto rinnova ogni giorno. Come in Natura, è necessario che la luce sia di buona qualità anche negli ambienti in cui viviamo.

La luce, si sa, influenza sensibilmente la percezione dell'ambiente, agisce sull'umore suscitando sensazioni di benessere o fastidio a seconda del suo potere di illuminazione.

Tutti infatti possiamo considerare il nostro stato d'animo dopo una giornata trascorsa alla luce del sole o trascorsa in uno stanzino con luce a neon.

E' facile allora intuire quanto di buono e bello possa offrire un'illuminazione di alta qualità. Di certo, il lavoro raggiunge un maggiore rendimento se gli occhi sono riposati; anche l'umore rimane alto.

Per un attimo, pensiamo la luce e, in presenza di una fonte luminosa, proviamo a 'sentire' la luce! La luce è atmosfera e crea bellezza, sensazioni, ambienti; la sorgente luminosa è il solo mezzo che può renderci partecipi di tali ricchezze inestimabili.

Per queste ragioni il catalogo viene presentato in ambientazioni: la luce giusta al posto giusto.

Buona visione.

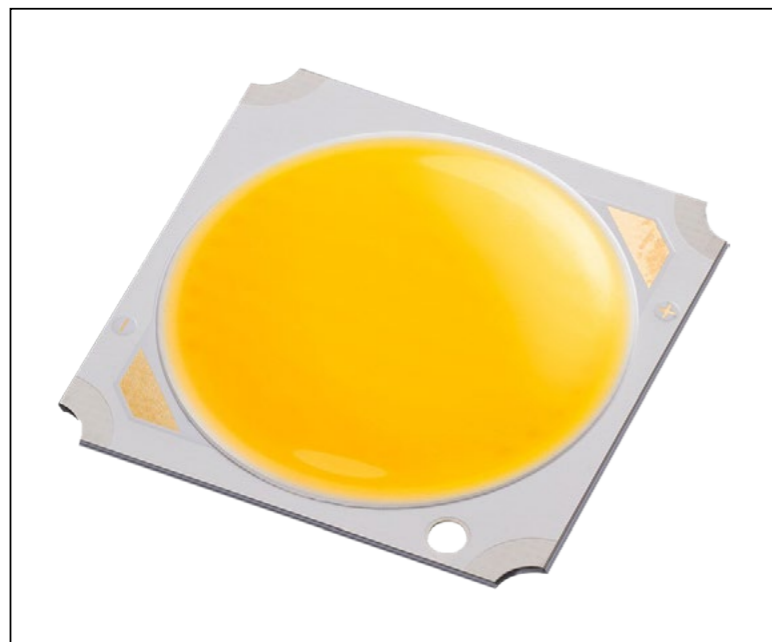


ACCENDI IL RISPARMIO

Se tutte le sorgenti luminose esistenti fossero sostituite dai led, il risparmio energetico a livello mondiale supererebbe il 30%: un ordine di grandezza immenso! Dato che l'energia elettrica derivante da fonti non rinnovabili è prodotta attraverso l'uso di combustibili fossili e centrali nucleari, il risparmio energetico permetterebbe il ripristino del ciclo del carbonio evitando così l'effetto serra, le deforestazioni e i cambiamenti climatici cui assistiamo ogni giorno.

Fino ad oggi, in nome del risparmio, ma a scapito della fedeltà cromatica, ci si è adattati all'uso di lampade fluorescenti (inquinanti) a basso consumo: oggi la tecnologia ci mette a disposizione una nuova generazione di lampade a led con consumi ridottissimi e capaci di pareggiare, quanto a resa cromatica, le lampade a filamento.

INFORMAZIONI PER CONOSCERE, VALUTARE E SCEGLIERE MEGLIO



IL LED

È un componente elettronico (diodo) che al passaggio di una minima corrente emette una luce priva di raggi infrarossi ed ultravioletti, accendendosi immediatamente ed alla massima potenza. Non attira pertanto la maggior parte degli insetti, sensibili a questo tipo di radiazioni.

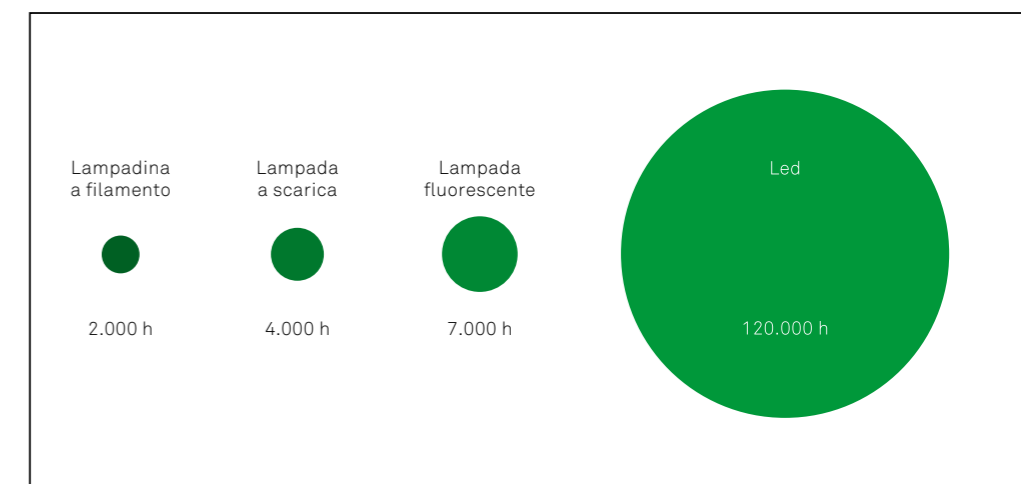
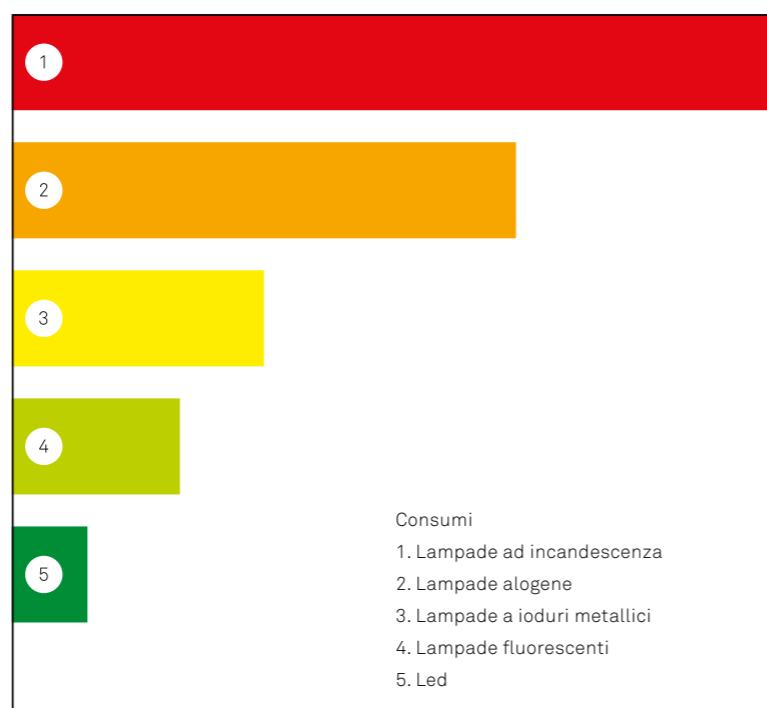


TEMPERATURA DEL COLORE

L'atmosfera negli ambienti è determinata dal colore della luce di una sorgente luminosa. È espressa in gradi Kelvin (K). Le basse temperature (da 2500 a 3300K) creano un'illuminazione calda, rilassante, usata per valorizzare i colori giallo e rosso. Le medie temperature (da 4500 a 6500K) creano una illuminazione definita luce naturale o neutra: è infatti la luce emessa dal sole nelle ore centrali della giornata. Tutti i colori dello spettro luminoso sono ottimamente rappresentati. Le alte temperature invece (più di 6500K) creano un ambiente freddo, valorizzando i colori blu e verde.

RISPARMIO ENERGETICO

Nel confronto con fonti di illuminazione tradizionali il risparmio ottenuto utilizzando l'illuminazione a led è di circa il 90% rispetto alle lampade ad incandescenza, 85% rispetto alle lampada alogene, 70% rispetto alle lampade a ioduri metallici, 55% rispetto alle lampade fluorescenti. Il vantaggio è immenso, con notevole riduzione dei costi di esercizio e gestione.



CAPACITÀ E DURATA

I led mantengono il 70% dell'emissione luminosa iniziale ancora dopo 50.000 ore, secondo gli standard EN50117. Con ciò non è detto che bisogna necessariamente sostituirli dopo tale periodo:

se tale riduzione non crea eccessivi fastidi, si possono tranquillamente utilizzare fino alla completa perdita di luminosità, stimata in 120.000 ore. Confrontando la durata dei led rispetto alle lampade

tradizionali notiamo che la vita media di una lampadina a filamento è di circa 2.000 ore, quella di una lampada a scarica è di circa 4.000 ore e quella di una lampada fluorescente di circa 7.000 ore.

SPETTRO

Lo spettro visibile è quella parte dello spettro elettromagnetico che cade tra il rosso e il violetto includendo tutti i colori percepibili dall'occhio umano.

L'unità di misura è la lunghezza d'onda (da Km a nm).

Le radiazioni con lunghezza d'onda minore (e quindi frequenza maggiore) sono gli ultravioletti, i raggi x e i raggi gamma; quelle con lunghezza maggiore (e frequenza minore) sono gli infrarossi, le microonde e le onde radio. Tutte queste

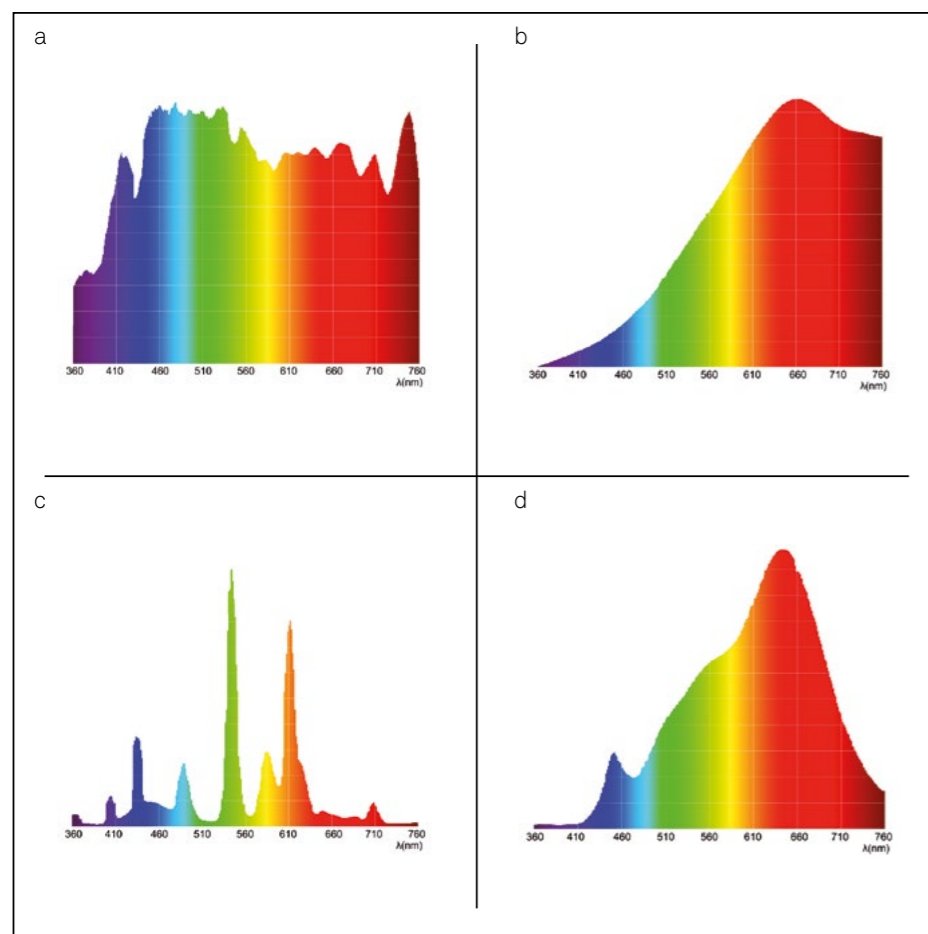
radiazioni hanno la stessa natura, sono infatti composte da fotoni.

Lo spettro visibile, quello che i nostri occhi percepiscono, è compreso tra i 400 e i 700 nanometri circa.

Questo intervallo di radiazioni non contiene, come si può pensare, tutti i colori che l'occhio e il cervello possono distinguere: il marrone, il rosa, il magenta, ad esempio, sono assenti, in quanto si ottengono dalla sovrapposizione di

diverse lunghezze d'onda.

In uno spettro pieno sono presenti le radiazioni di tutte le frequenze, mentre in uno spettro "povero" e discontinuo si osserva invece la mancanza di alcune lunghezze d'onda, come accade ad esempio nello spettro di emissione delle lampade al sodio o dei tubi fluorescenti al neon. Quindi, più lo spettro è "completo" e maggiore sarà la qualità e la resa cromatica dell'oggetto illuminato.



In questo schema vengono messi a confronto lo spettro solare (a) e gli spettri delle lampade più comuni: alogena (b), neon (c) e led (d). A differenza dello spettro solare, pieno e completo, si noterà che: lo spettro della lampada alogena è carente delle frequenze "fredde"; lo spettro del neon è incompleto e selettivo; lo spettro del led, invece, presenta, in maniera più o meno omogenea, tutte le frequenze.



CRI = 70



CRI = 80



CRI = 95

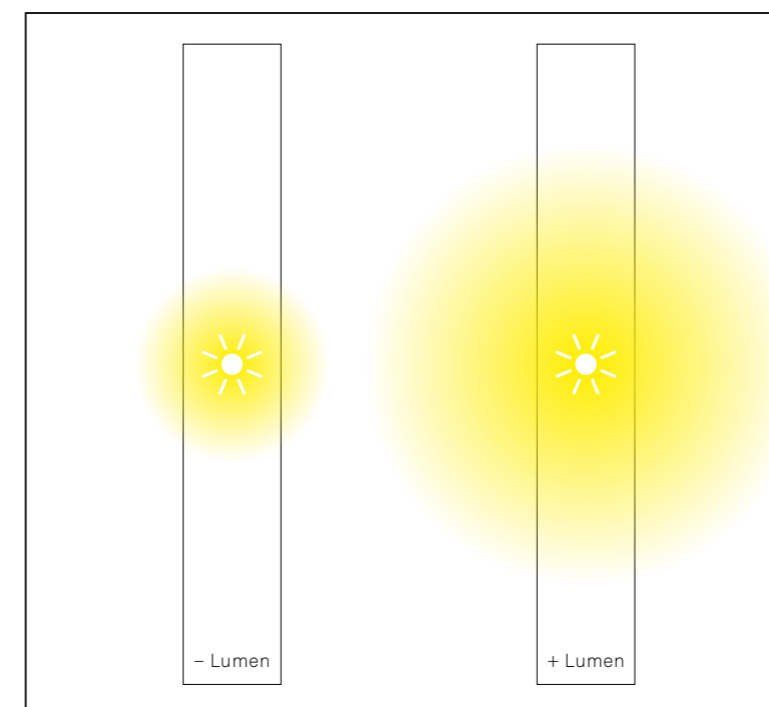
RESA CROMATICA

Il CRI (Color Rendering Index) misura l'Indice di Rendimento Cromatico di un oggetto illuminato. In sostanza il CRI (Ra) confronta i colori di un oggetto, illuminato da una sorgente di luce artificiale, rispetto ai colori che dovrebbe avere se illuminato dalla luce naturale.

Una luce perfetta ha un indice Ra pari a 100. Man mano che la qualità della resa dei colori si allontana rispetto a quella della luce naturale, minore sarà il valore di CRI, con conseguente affaticamento degli occhi e alterazione dei colori. Le lampade led, di cui ci facciamo promotori, sono

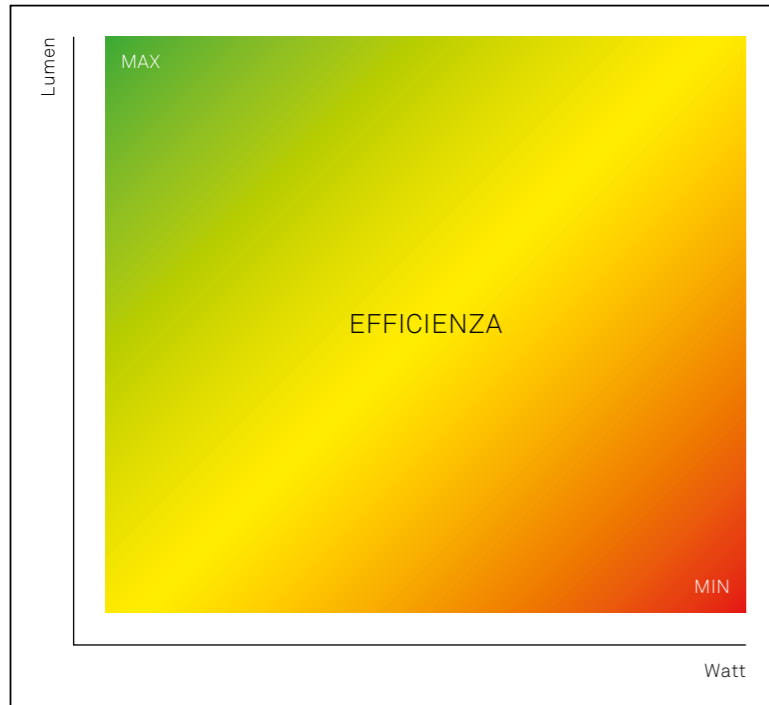
conformi allo standard UNI 11380 (UNI EN 12464-1), e forniscono:

- Ra maggiore di 90, per case, musei, studi grafici, ospedali e studi medici;
- Ra compreso tra 80 e 90, per illuminare uffici scuole, negozi, palestre, teatro e industrie.



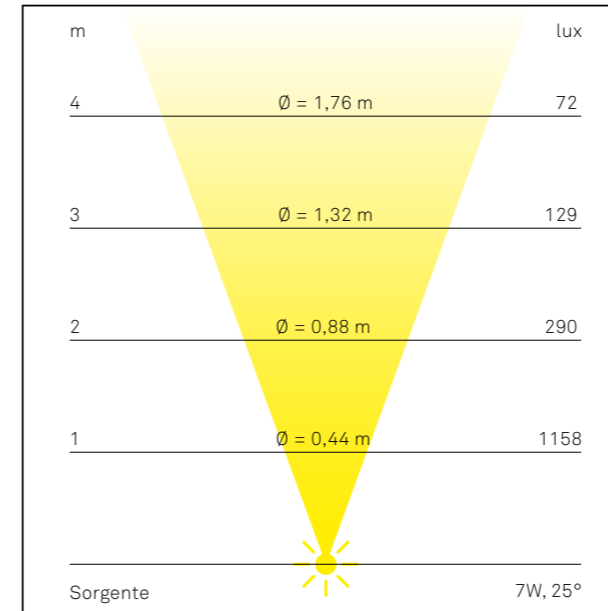
FLUSSO LUMINOSO

Il flusso luminoso è una quantità fisica che indica quanta luce viene emessa da una sorgente luminosa verso tutte le direzioni. È la potenza radiante di una fonte luminosa, valutata come sensibilità dell'occhio umano. Il flusso luminoso esprime la capacità di un flusso radiante di fornire una percezione visiva. L'unità di flusso luminoso è il Lumen (lm).



EFFICIENZA LUMINOSA

L'efficienza luminosa indica il valore con cui l'energia elettrica è convertita in luce, ossia il rapporto tra flusso luminoso emesso da una sorgente luminosa diviso la potenza elettrica assorbita (W). L'unità di misura è il lumen per watt (lm/W).
 Alcuni valori:
 luce ad incandescenza 12 lm/W
 luce alogena 20 lm/W
 luce a ioduri metallici 45 lm/W
 luce fluorescente 55 lm/W
 luce a Led 85 lm/W

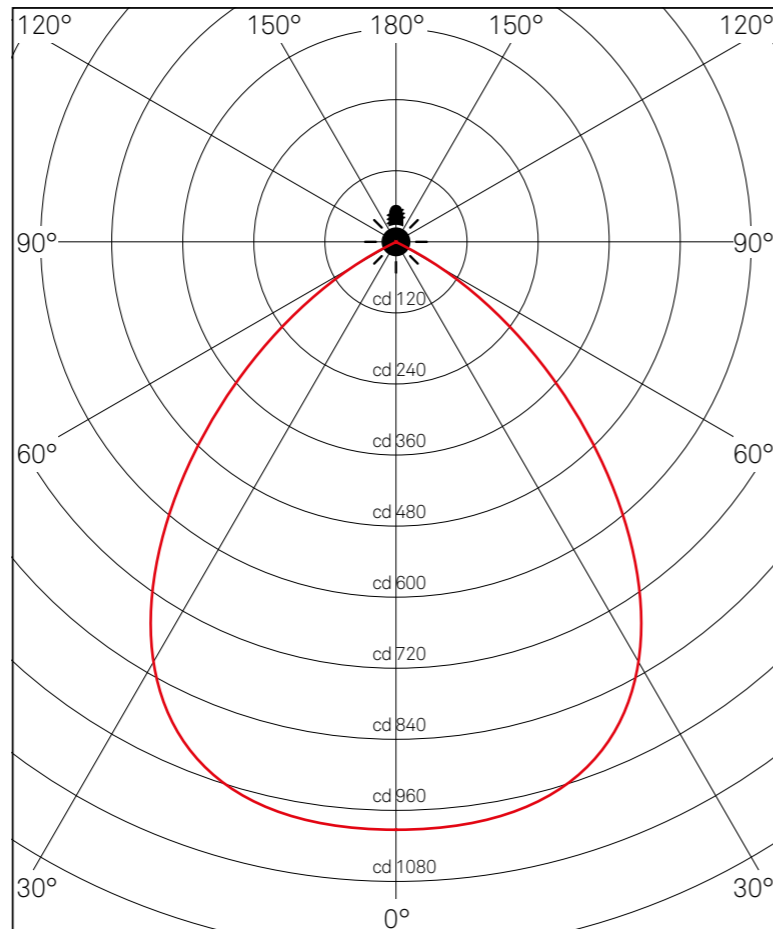


ILLUMINAMENTO

L'unità di misura dell'illuminamento è il Lux (lx). Il lux misura semplicemente la "densità" di luce; si esprime in lumen su un metro quadrato. Da ciò consegue che l'illuminamento dipende dalla distanza alla quale ci troviamo dalla sorgente e da come il flusso luminoso viene "concentrato".
 A un metro di distanza, uno spot da 1000 lumen con apertura di 10 gradi produrrà un illuminamento maggiore rispetto ad uno di pari potenza ma con apertura di 50 gradi; di conseguenza, l'area coperta da quest'ultimo sarà maggiore ma con minore illuminamento. Come vedremo, questo valore sarà un importante fattore nel calcolo e nella scelta della sorgente luminosa in funzione dell'ambiente da illuminare.

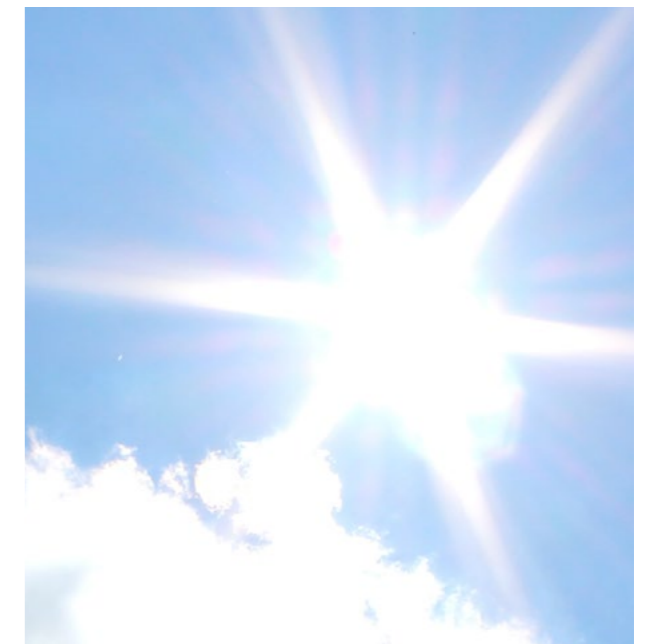
INTENSITÀ LUMINOSA

E' una grandezza fotometrica la cui unità di misura è la candela (cd). Possiamo semplificare indicandola come il flusso luminoso (misurato in lumen) emesso da una sorgente puntiforme, in una determinata direzione, nell'angolo solido unitario. Una candela corrisponde circa a 12 lumen.



ABBAGLIAMENTO

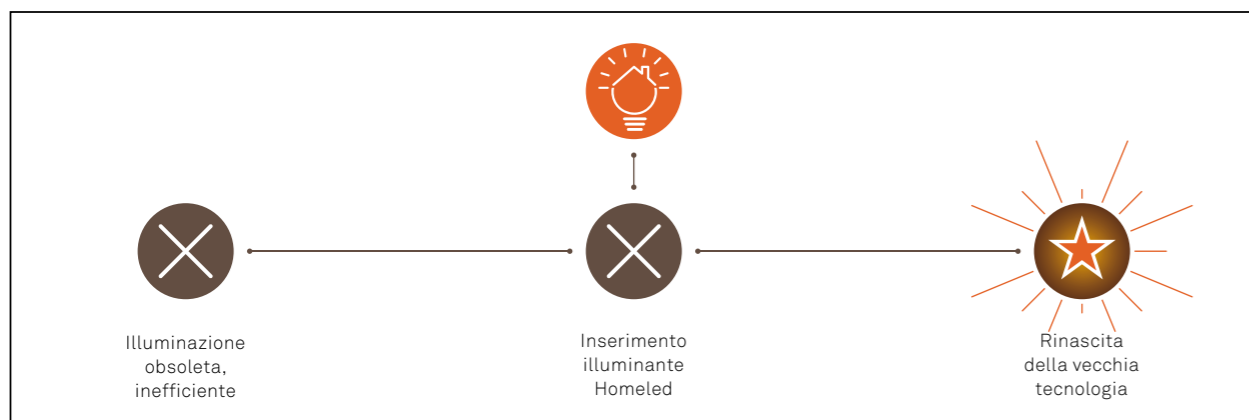
La commissione internazionale di illuminazione (CIE) definisce l'abbagliamento "condizione di visione in cui si crea disagio (discomfort) o riduzione della capacità di percepire i dettagli di un oggetto in seguito alla inadeguata distribuzione o direzione della luce o ad eccessivo contrasto".
 Alcune conseguenze dell'abbagliamento sono: la riduzione delle prestazioni visive e della percezione del contrasto; l'affaticamento e la stanchezza oculare, indotti dall'eccessiva tensione dei meccanismi di "adattamento" dell'occhio, dai riflessi pupillari e dalla difficoltà di messa a fuoco. Sorgenti luminose non puntiformi ma diffuse sono un'ottima soluzione ad un problema che è più comune di quanto si pensi (un esempio per tutti, i riflessi sul monitor del computer).





INQUINAMENTO LUMINOSO

L'inquinamento luminoso è un'alterazione dei livelli di luce naturalmente presenti nell'ambiente notturno. Quest'alterazione, più o meno elevata a seconda delle località, provoca danni di diversa natura: ambientali, culturali, economici. La definizione legislativa più utilizzata lo qualifica come "ogni irradiazione di luce diretta al di fuori delle aree a cui essa è funzionalmente dedicata, ed in particolare verso la volta celeste". Un esempio tipico è dato da alcuni lampioni la cui luce è diretta, inutilmente, verso l'alto quando la sua funzione dovrebbe essere quella di illuminare il suolo.



RETROFIT

Il retrofit è l'aggiunta di nuove tecnologie o funzionalità ad un sistema ormai obsoleto, prolungandone così la vita utile. Nel nostro caso specifico molte delle sorgenti luminose da noi proposte si adattano, sostituiscono e migliorano

l'esistente, essendo compatibili con la maggior parte degli attacchi in circolazione. In questo modo tutti possono avere accesso alla tecnologia a LED senza dover essere costretti a sostituire l'intero lampadario o il corpo illuminante.

CERTIFICAZIONI

TÜV

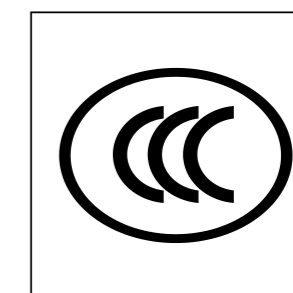
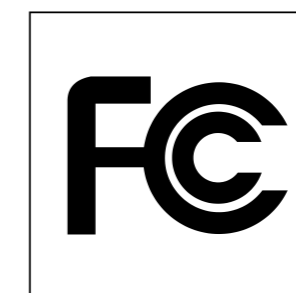
Il TÜV (acronimo di Technischer Überwachungs-Verein, in italiano Associazione di Controllo Tecnico) sono delle società di certificazione tedesche in ambito di sistemi di gestione sicurezza alimentare e ambientale e per la qualità del sistema di gestione aziendale. I TÜV sono presenti in altri paesi, oltre alla Germania, compresa l'Italia, con marchi proprietari e una propria rete di auditori. TÜV è presente in Italia dal 1987 ad opera del gruppo TÜV SÜD fondato nel 1866 in Baviera. I servizi offerti sono la Certificazione di Sistema alla Certificazione di Prodotto, attività di Ispezione e Supporto tecnico, Certificazione del Personale e attività di Formazione. Le Società con marchio e nome TÜV pur vantando un'origine comune, operano indipendentemente l'uno dall'altro; ogni TÜV è provvisto di propri accreditamenti rilasciati da organismi nazionali. Tra i principali organismi di Certificazione TÜV: TÜV InterCert, TÜV Rheinland, TÜV NORD, TÜV Sued.

FC

La Federal Communications Commission (Commissione comunicazioni federali) o FCC è un'agenzia governativa indipendente degli Stati Uniti creata, diretta e autorizzata dallo statuto congressuale. È una Autorità amministrativa indipendente. Negli Stati Uniti, similmente a quanto avviene in Europa, l'utilizzo degli apparecchi che intenzionalmente o accidentalmente operano come radiatori è regolamentato per prevenire eventuali interferenze con altre apparecchiature elettriche e con i servizi di comunicazione radio. I regolamenti specifici sono elencati nel Title 47 del Code of Federal Regulations. I requisiti sono regolati dal Federal Communications Commission (FCC), l'agenzia indipendente degli Stati Uniti per le telecomunicazioni internazionali e, tra gli stati USA, via radio, televisione, wire, satellitari e cavo.

CCC

Il Certificato Cinese Obbligatorio, comunemente noto come marchio CCC (acronimo dell'inglese China Compulsory Certificate), è un marchio di sicurezza obbligatorio per molti prodotti venduti sul mercato cinese. Divenne effettivo il 1° maggio 2002. È il risultato dell'integrazione di due precedenti sistemi d'esame cinesi, chiamati CCIB (marchio di sicurezza introdotto nel 1989 e richiesto per i prodotti di 47 categorie) e CCEE (conosciuto anche come marchio "Grande Muraglia", richiesto per 7 categorie di prodotti elettrici). Il marchio è richiesto sia per i prodotti fabbricati in Cina che per quelli importati. Sotto la responsabilità delle autorità cinesi, il marchio CCC è amministrato dal CNCA (Amministrazione di Certificazione ed Accredimento). Il Centro Cinese di Certificazione di Qualità (CQC) è designato dal CNCA per vagliare le applicazioni del marchio CCC e definire i prodotti che necessitano del CCC. Il processo di certificazione include i seguenti passi: viene presentata un'applicazione da testare e del materiale di supporto; un laboratorio cinese designato dal CNCA testa dei campioni del prodotto; il CQC manda dei rappresentanti ad ispezionare l'impianto di produzione; viene approvato o rifiutato il rilascio del certificato CCC; annualmente degli ufficiali cinesi visitano la fabbrica. Il processo di certificazione di solito richiede dai 6 ai 9 mesi.



PSE – PRODOTTI SPECIFICATI

Secondo quanto stabilito dalla Legge sulla sicurezza dei dispositivi e dei materiali elettrici (DENAN), il marchio PSE è obbligatorio in Giappone. Viene amministrato dal Ministero dell'economia, dell'industria e del commercio del Giappone (METI). I prodotti che devono essere conformi alla legge DENAN vengono classificati in prodotti specificati o non-specificati. I prodotti specificati devono essere certificati da un organismo di valutazione della conformità e presentare il marchio PSE. Anche per i prodotti non-specificati è obbligatorio dichiarare la conformità, ma questo avviene tramite auto-applicazione del marchio PSE. Non è quindi necessario che siano certificati da un organismo di valutazione della conformità METI. Le affiliate di UL sono accreditate da METI per rilasciare il marchio PSE obbligatorio in Giappone.

UL GS

Il marchio UL GS, rilasciato da UL International Demko A/S, è un marchio volontario relativo a elettrodomestici, attrezzatura da laboratorio, lampade e attrezzatura IT/AV. I prodotti vengono valutati secondo gli standard armonizzati europei. Il marchio GS, oltre ad essere riconosciuto nel suo mercato originario, la Germania, è ampiamente diffuso in tutta Europa e in numerosi mercati internazionali. Il certificato associato al marchio GS ha una validità di 5 anni.

CB

Nell'ambito del Sistema di Certificazione CB della IECEE (sistema mondiale) vengono rilasciati i certificati CB (nel seguito denominati CBTC) che attestano la conformità di un prodotto elettrico/elettronico alle norme IEC e servono ad evitare la ripetizione delle prove di tipo da parte di Enti di certificazione (NCBs) di altri paesi presso i quali il costruttore inoltra domanda di approvazione del suo prodotto. Il costruttore provvisto di CBTC può far domanda d'uso del marchio ad un qualsiasi Ente estero di certificazione che abbia aderito allo schema CB per quella categoria di prodotti e, dopo aver soddisfatto alle prassi amministrative del singolo Ente, ottiene la certificazione se la norma del paese non prevede deviazioni rispetto alle norme IEC. Gli organismi nazionali di certificazione aderenti al Sistema CB sono: Argentina, Arabia Saudita, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Bulgaria, Canada, Cina, Colombia, Corea del Sud, Croazia, Danimarca, Emirati Arabi, Fed. Russa, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Grecia, India, Indonesia, Irlanda, Israele, Italia (IMQ), Kenya, Malesia, Messico, Montenegro, Norvegia, Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Pakistan, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Rep. Ceca, Romania, Serbia, Singapore, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Tailandia, Turchia, Ucraina, Ungheria, Uruguay, USA.

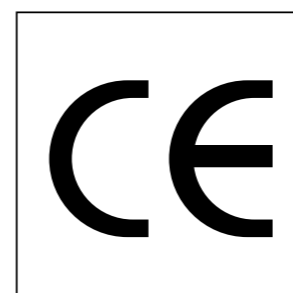
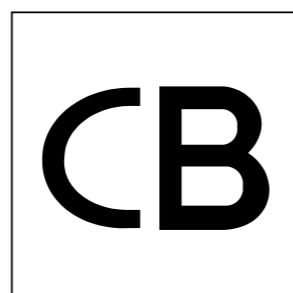
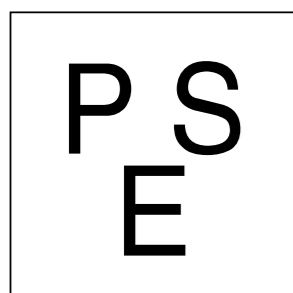
CONFORMITÀ EUROPEA

Il simbolo CE significa "Conformità Europea" ed indica che il prodotto che lo porta è conforme ai requisiti essenziali previsti da Direttive in materia di sicurezza, sanità pubblica, tutela del consumatore, ecc. Il marchio CE è un contrassegno che deve essere apposto su determinate tipologie di prodotti dal fabbricante stesso che con esso autocertifica la rispondenza (o conformità) ai requisiti essenziali per la commercializzazione e utilizzo nell'Unione Europea stabiliti nelle Direttive di nuovo approccio. L'apposizione del marchio è prescritta per legge per poter commercializzare il prodotto nei paesi aderenti allo Spazio economico europeo (SEE). Esempi di alcune direttive che richiedono il marchio CE sono la Direttiva prodotti da costruzione, la Direttiva bassa tensione, la Direttiva macchine, la Direttiva compatibilità elettromagnetica, la Direttiva per i sistemi in pressione, la Direttiva per i dispositivi medici. "La marcatura CE indica che il prodotto è conforme a tutte le disposizioni comunitarie che prevedono il suo utilizzo"[1]: dalla progettazione, alla fabbricazione, all'immissione sul mercato, alla messa in servizio del prodotto fino allo smaltimento. La marcatura CE disciplina l'intero ciclo di vita del prodotto dal momento dell'immissione sul mercato.

Apponendo il marchio CE su un prodotto, il produttore dichiara di rispettare tutti i requisiti previsti per ottenere il marchio stesso, assumendosi la responsabilità della sua commercializzazione entro lo spazio economico europeo. La marcatura CE non implica che un bene sia stato prodotto entro l'area europea, bensì che ne è stata verificata la conformità alle normative comunitarie previste (ad esempio, le norme armonizzate relative alla sicurezza) prima della sua commercializzazione. Inoltre la marcatura segnala che il produttore ha verificato la conformità del bene a tutti i requisiti fondamentali previsti dalle direttive inerenti e relative a sicurezza, igiene e rispetto dell'ambiente. Qualora le direttive lo prevedano, la conformità di un prodotto può, inoltre, essere valutata da un ente terzo certificato. La marcatura CE non è obbligatoria per tutti i prodotti: le direttive europee la impongono solo per determinate categorie. Queste comprendono sia prodotti per uso strettamente professionale (ad esempio dispositivi medici, ascensori, macchinari e strumenti di pesatura), sia di largo consumo (come giocattoli, computer, telefoni cellulari e lampadine).

ROHS

La Direttiva RoHS è la normativa 2002/95/CE (chiamata comunemente RoHS dall'inglese: Restriction of Hazardous Substances Directive) adottata nel febbraio del 2003 dalla Comunità europea. In realtà, in questa data la normativa è stata estesa a livello comunitario, negli anni precedenti ogni stato dell'unione aveva una legge separata. La prima nazione a introdurre una norma simile è stata la Germania nel marzo del 1995 seguita dall'Inghilterra nel 1996. In Italia bisogna aspettare il 1998 per introdurre una normativa di questo tipo, la così chiamata "legge sulla rottamazione". Dal 1° febbraio 2003 tutte le vecchie normative di ogni stato membro sono state sostituite dall'attuale "direttiva RoHS". La normativa impone restrizioni sull'uso di determinate sostanze pericolose nella costruzione di vari tipi di apparecchiature elettriche ed elettroniche. È collegata strettamente con la direttiva sulla rottamazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (detta RAEE) 2002/96/CE che regola l'accumulazione, riciclaggio e recupero per le apparecchiature elettriche e fa parte di un'iniziativa di legge per risolvere il problema dell'enorme quantitativo di rifiuti generati dalle apparecchiature elettroniche obsolete. È diventata obbligatoria dal 1° luglio 2006; non è una legge ma una direttiva. Ogni stato membro europeo deve "recepire" la direttiva, cioè adottare proprie politiche di applicazione, usando la direttiva come guida. Di conseguenza, ci potrebbero essere versioni differenti della legge quanti sono gli stati della CE. La RoHS si applica ai prodotti costruiti o importati nell'Unione europea.



COME SI LEGGONO I CODICI

ESEMPIO DI LETTURA LAMPADA BULBO 8W

HL	B	E27	08	9	27	270	D
Marchio Homeled	Categoria prodotto	Tipo attacco	Potenza Watt	Indice di resa cromatica Cri >90	Temperatura colore: 2700K	Angolo emissione (°)	Dimmerabile

SIGLE ARTICOLO	
AA	ACCESSORI ARREDO
AC	ACCESSORI
AR111	AR111
B	BULBO
C	CANDELA
CY	CILINDRO COB
D	DRIVER
DLI	INCASSO
DLIO	INCASSO ORIENTABILE
H	HIGH BAY

SIGLE ARTICOLO	
M	MODULO LED
P	PANNELLO
PA	LAMPADA PAR
PG	PLUG
S	SPOT
ST	STREET LIGHT
T	TUBO
TK	FARO BINARIO
TU	TUNNEL LIGHT
X	STRIP/SPECIALI

Per alcuni prodotti, come tubi e pannelli led, nei codici sono riportate le dimensioni al posto dell'attacco.

Esempio di pannello luminoso 600x600mm, 53W, CRI > 80, colore 2700K, angolo di emissione 110°:
HL P 60 60 53 8 27 110

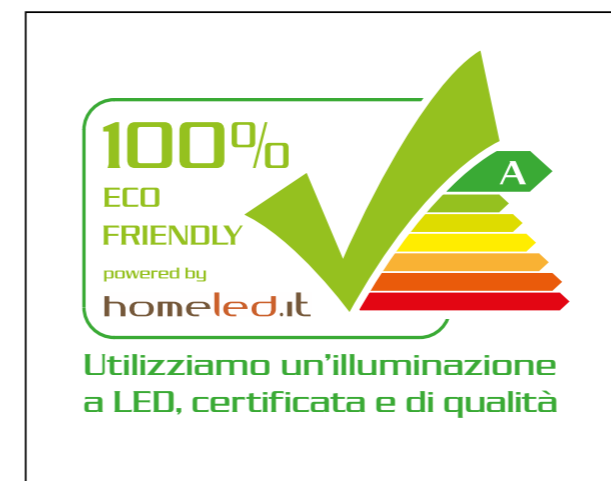
Esempio di tubo LED lunghezza 1200mm, 20W, CRI > 80, colore 4000K, angolo di emissione 120°:
HL T T8 120 20 8 40 120

Per i fari da incasso, dopo l'angolo è indicato il diametro espresso in pollici.

Esempio di faro da incasso 18W, CRI > 90, colore 2700K, angolo di emissione 110°, diametro 6":
HL DLI 18 9 27 110 P6

Pollici	Centimetri
4,00	10,16
5,00	12,70
6,00	15,24
8,00	20,32

Gli esercizi commerciali che utilizzano illuminazione di qualità Homeled si qualificano come rispettosi dell'ambiente e offrono al Cliente un ambiente più confortevole: per permettere loro di identificarsi abbiamo pensato questa etichetta.



CASA

Luce e colore
definiscono
l'atmosfera
di una stanza.

È perciò
importante
garantire
una corretta
percezione
del colore
con rese
cromatiche
adeguate.



La casa, oltre ad essere
il nostro rifugio, è anche
la sede in cui esprimiamo
i nostri sentimenti.

È la nostra 'caverna'
moderna, luogo di ritrovo
anticamente illuminato
dalla luce del fuoco.

Ognuno di noi considera la propria abitazione il luogo in cui sentirsi a proprio agio. Qui ci risvegliamo al mattino, trascorriamo il tempo con i nostri familiari, godiamo del tempo libero e riposiamo. Risultati oggettivi mostrano chiaramente che una buona illuminazione crea un ambiente migliore, accresce il senso di

comfort e riequilibra lo stress accumulato durante il giorno. Una luce calda e rilassante nelle zone cucina, sala e notte si alternerà pertanto a una luce naturale ed energetica in cabina armadio e alla lampada della scrivania, dove i bambini preparano i compiti per la scuola.



Abbiamo raggruppato in questa categoria delle sorgenti luminose di tipo retrofit con un'ottima temperatura di colore e con un'altissima resa cromatica (Ra maggiore o uguale a 90).



HOMELED BULB



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi: sicura ed affidabile

- Costruzione di alta qualità, con involucro in vetro e corpo in alluminio per garantire la massima durata.
- Tecnologia BC2W: altissima resa cromatica (Ra 90), simile alla luce naturale
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Grazie al suo grado di protezione IP>44 è particolarmente indicata per l'uso in luoghi umidi, come ad esempio nei bagni.
- Concepita per essere usata come sostituzione delle normali lampade E27.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, ristoranti, musei e dovunque si desideri un'illuminazione direzionale di qualità.

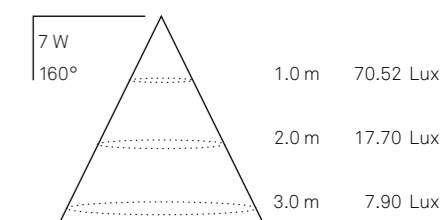
NOTE

Tensione di ingresso 85 - 265 Volts. Disponibile nella temperatura di 3000 K. Angolo di emissione 160°. La durata > di 30000 ore è garantita se il prodotto viene usato in apparecchi aerati. IP44

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HL1BE2707930160	7W	3000K	>90	160°	450	E27

HOMELED BULB 270



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Costruzione di alta qualità, con involucro in vetro per garantire la massima trasparenza e durata.
- Nella versione con esclusivo design piramidale e vetro trasparente risulta indistinguibile da una lampadina a filamento.
- Altissima resa cromatica (Ra 90), simile alla luce naturale.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali e fori di aerazione per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione delle normali lampade E27.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, centri commerciali di lusso, hotel, ristoranti, negozi monomarca, showroom, musei e dovunque si necessiti di un'illuminazione di qualità.

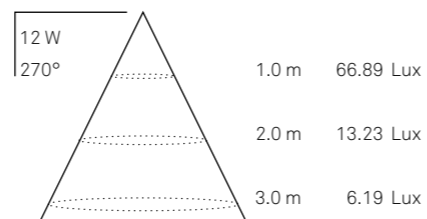
NOTE

Tensione di ingresso 85 - 265 Volts. Se dimmerabile (-D) 110/220V. Disponibile nelle temperature comprese tra 2700 e 3000 K. Disponibile con vetro trasparente Clear Glass (CG: lumen + 10% circa). Angolo emissione 270°. La durata > di 30000 ore è garantita se il prodotto viene usato in apparecchi aerati. IP20

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLBE2708927270	8W	2700K	>90	270°	510	E27
HLBE2708930270	8W	3000K	>90	270°	540	E27
HLBE2712927270	12W	2700K	>90	270°	810	E27
HLBE2712930270	12W	3000K	>90	270°	830	E27

HOMELED CANDLE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, senza uso di materiali pericolosi.

- Costruzione di qualità accoppiata ad un vetro opale che ne garantisce l'uniformità luminosa.
- Adotta un dissipatore ceramico per un'eccellente dissipazione del calore e per garantire un basso decadimento della sorgente luminosa.
- Stesso metodo di installazione di una normale lampada ad incandescenza
- Grazie al suo grado di protezione IP>44 è particolarmente indicata per l'uso in luoghi umidi, come ad esempio bagni.
- Per la non emissione di raggi UV, è consigliata in tutti quei luoghi con presenza di quadri ed opere d'arte sensibili alla luce.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, chiese, musei, abattour, applique e dovunque si desideri ottenere un'illuminazione direzionale di qualità. Nella versione 3000°k è l'ideale per la lettura e i lavori di precisione.

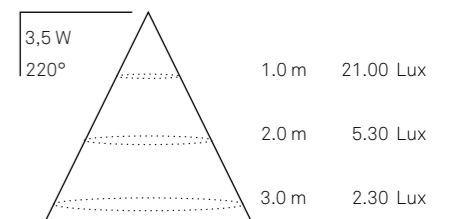
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts. Disponibile nelle temperature comprese tra i 2700 ed i 3000°k. La durata > di 30000 ore è garantita se il prodotto viene usato in apparecchi aerati. Se dimmerabile -D. IP44

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLCE1403930220	3,5W	3000K	>90	220°	230	E14
HLCE1404930220D	4W	3000K	>92	220°	240	E14



HOMELED SPOT PROFESSIONAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi: sicura e affidabile

- Ottica di alta precisione, accoppiata con una lente ad alta riflessione tipo PMMA (86%): aumenta luminosità ed efficienza, alta resa cromatica, Ra > 90
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso a forma di ventola per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione dei normali spot alogeni.
- Disponibili con attacco GU5.3, GU10.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, ristoranti, musei, gallerie d'arte, gioiellerie, vetrine, nicchie, espositori, teche e dove si desidera un'illuminazione d'accento di qualità superiore.

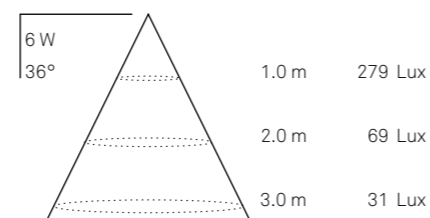
NOTE

Gu 5.3 Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED.
GU10: Tensione di ingresso 100 - 240 V. Disponibile nelle temperature di 2700 K e 3000 K. IP20
Se dimmerabile (-D).

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLSGGU5306927036	6W	2700K	95	36°	425	GU5.3	8770
HLSGGU5306930036	6W	3000K	95	36°	442	GU5.3	8771
HLSGGU1005927036	5,5W	2700K	95	36°	468	GU10	8780
HLSGGU1005927036	5,5W	3000K	95	36°	476	GU10	8781
HLSGGU5308927036	8W	2700K	95	36°	510	GU5.3	8795
HLSGGU5308930036	8W	3000K	95	36°	595	GU5.3	8796

HOMELED SUNFLOWER MINI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta un modulo LED di altissima qualità e alta efficienza.

- Alimentazione 220V: non serve il trasformatore
- Riflettore ad alta efficienza con distribuzione della luce puntuale per un'illuminazione ottimale.
- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il fascio luminoso è orientabile in modo da consentire un'illuminazione d'accento.
- Design modulare, ad incasso: facile da installare e manutentare.

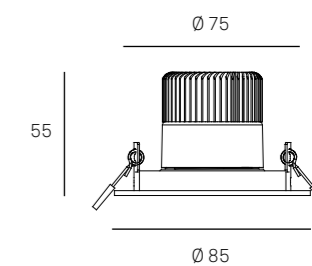
APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, showroom, gallerie d'arte, supermercati, ecc.

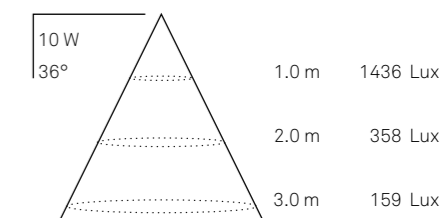
NOTE

Tensione di ingresso AC 200V-240V. Disponibile nella temperatura di 3000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Ø foro	Cod.univoco
HLDLI00607930036D	7W	3000K	95	36°	425	75	5050
HLDLI00610930036D	10W	3000K	95	36°	552	75	5060

LA TECNOLOGIA SCOB: UN MODO DIVERSO DI FARE LUCE



Tra i prodotti d'eccellenza che Homeled propone ai clienti vi sono le lampade SCOB — acronimo di Stereoscopic Chip On Board). Questa tecnologia è l'ultimo ritrovato nel settore dell'illuminazione a led.

Paragonata alle lampade presenti in commercio, la lampada SCOB ha prestazioni superiori ed un angolo di illuminazione che raggiunge i 330°.

Le lampade SCOB hanno una struttura semplice, in quanto i chip led sono integrati direttamente nel dissipatore; ciò abbassa i costi di produzione, garantendo però una migliore qualità grazie a una dissipazione del calore più veloce rispetto alle altre lampade a led.

La maggiore efficienza termica, inoltre, prolunga anche la vita dei componenti interni, a vantaggio dell'affidabilità e della durata.



Led commerciale

Led SCOB



HOMELED SCOB BULB 330



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta una sorgente Led di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità e di lunga durata.

- Componenti di alta qualità accoppiati ad un involucro in vetro per garantire massima trasparenza e durata
- Altissima resa cromatica (Ra 90), simile alla luce naturale e nella versione a 2700°k con effetto lampada ad incandescenza.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali e fori di aerazione per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione delle normali lampade E27.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, ristoranti, musei, lampadari, applique e dovunque si desidera ottenere un effetto "vecchia lampada ad incandescenza".

NOTE

Tensione di ingresso 85 - 265 Volts. Se dimmerabile (-D) 110/220V. Disponibile nelle temperature comprese di 2700 e 3000 K.

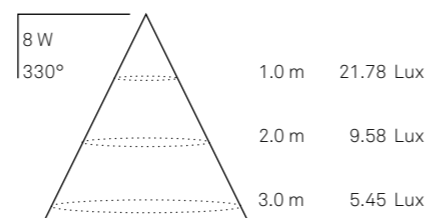
Disponibile con vetro opaco (lumen= - 10% circa).

Angolo emissione 330°. La durata > di 30000 ore è garantita se il prodotto viene usato in apparecchi aerati. IP20

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLBSE2708927330	8W	2700K	>90	330°	450	E27
HLBSE2708930330	8W	3000K	>90	330°	470	E27

HOMELED SCOB CANDLE 330



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adotta una sorgente Led di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità e di lunga durata.
- Componenti di alta qualità accoppiati ad un involucro in vetro per garantire massima trasparenza e durata.
- Altissima resa cromatica (Ra 90), simile alla luce naturale e nella versione a 2700°k con effetto lampada ad incandescenza.
- Concepita per essere usata come sostituzione delle normali lampade E14.
- Per la non emissione di raggi UV, è consigliata in tutti quei luoghi con presenza di quadri ed opere d'arte sensibili alla luce.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, ristoranti, musei, lampadari, applique e dovunque si desidera ottenere un effetto "vecchia lampada ad incandescenza".

NOTE

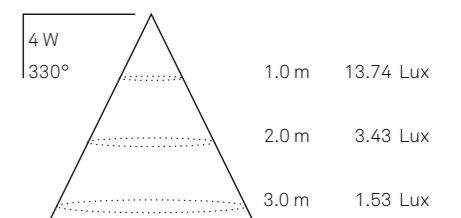
Tensione di ingresso 100 - 230 Volts. Disponibile nelle temperature comprese tra 2700 e 3000 K.

La durata > di 30000 ore è garantita se il prodotto viene usato in apparecchi aerati. IP40

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLCSE1404927330	4W	2700K	>90	330°	260	E14
HLCSE1404930330	4W	3000K	>90	330°	280	E14

HOMELED SCOB SPOT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità.

- Il corpo in alluminio pressofuso con scanalature laterali garantisce un basso decadimento luminoso ed un'alta durata della sorgente luminosa.
- L'angolo di emissione del fascio luminoso viene dato dall'inclinazione del riflettore e non dalla lente, garantendo un effetto scintillante e sconosciuto agli spot a LED tradizionali.

APPLICAZIONI

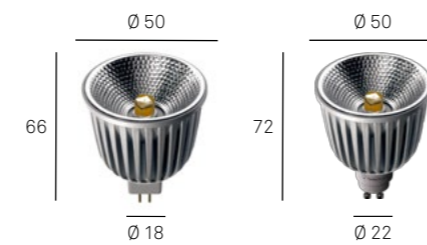
Abitazioni, hotel, ristoranti, musei, gallerie d'arte, gioiellerie, vetrine, nicchie, espositori, teche e dove si desidera un'illuminazione d'accento di qualità superiore ed indistinguibile da uno spot alogeno tradizionale.

NOTE

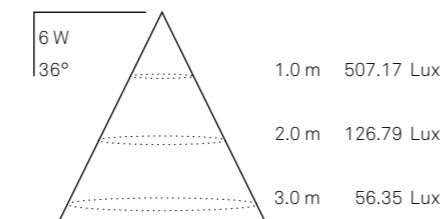
GU 5.3: Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED. IP40

GU10: Tensione di ingresso 85/265 volts. Disponibile nelle temperature di 2700 e 3000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLSSGU5306927036	6W	2700K	>90	36°	380	GU5.3
HLSSGU5306930036	6W	3000K	>90	36°	400	GU5.3
HLSSGU1006927036	6W	2700K	>90	36°	380	GU10
HLSSGU1006930036	6W	3000K	>90	36°	400	GU10

HOMELED SPOT HP



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED ad alta efficienza luminosa, basso decadimento, senza uso di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Ottica di alta precisione, accoppiata con una lente ad alta riflessione tipo PMMA (80%): aumenta luminosità ed efficienza
- Resa cromatica commerciale Ra > 80.
- Corpo in alluminio pressofuso, atto a fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione dei normali faretto alogeni.
- Disponibili con attacco GU 5.3, GU10

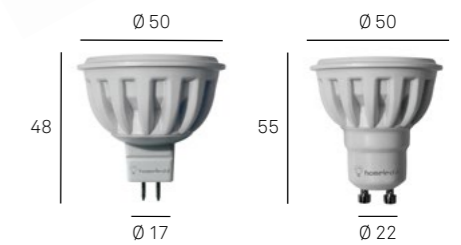
APPLICAZIONI

Centri commerciali, luoghi di passaggio, soffitti alti e quando serve ottenere una luce d'accento particolarmente luminosa.

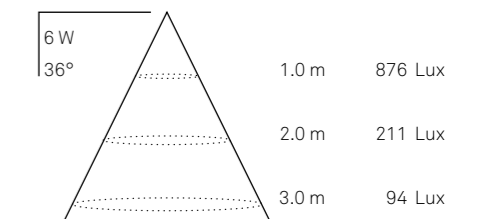
NOTE

Gu 5.3 Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED. IP40
GU10: Tensione di ingresso 200 - 240 V. Disponibile nelle temperature di 2700 K e 3000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLSGU5306827036	6W	2700K	>80	36°	480	GU5.3	8670
HLSGU5306830036	6W	3000 K	>80	36°	500	GU5.3	8671
HLSGU1006827036	6W	2700K	>80	36°	480	GU10	8660
HLSGU1006830036	6W	3000 K	>80	36°	500	GU10	8661



UFFICI & INDUSTRIA

Le persone passano più della metà della loro vita produttiva al lavoro.

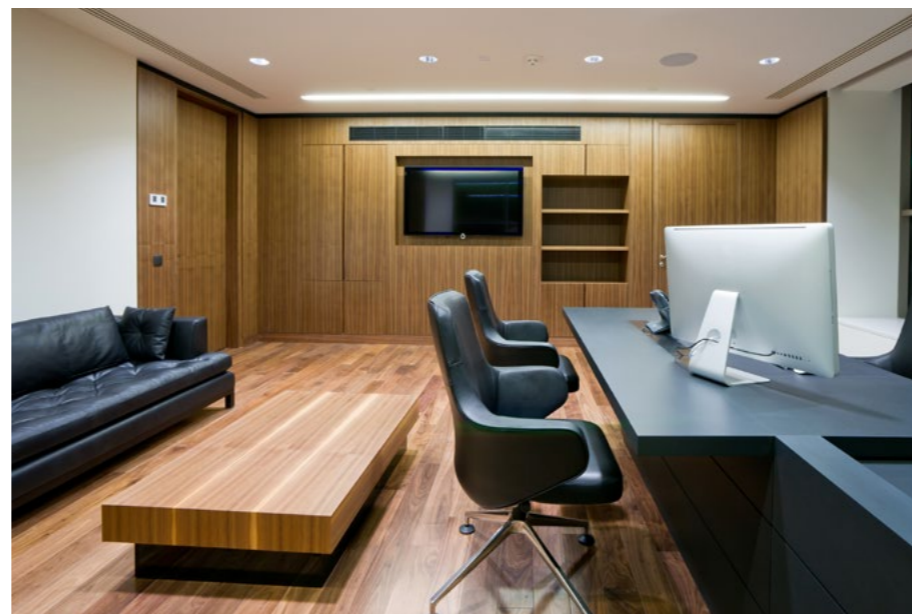
L'ufficio moderno è pertanto una seconda abitazione, dove scambiare idee e informazioni, uno spazio d'ispirazione.



Con queste premesse è chiaro che il rispetto delle norme ergonomiche e luminose nei luoghi di lavoro costituisce l'aspetto più importante.

Con un'adeguata illuminazione siamo in grado di ridurre i danni e i riflessi indesiderati, di migliorare l'efficienza delle prestazioni e la capacità di concentrazione.

Studi medici hanno confermato in modo inequivocabile l'impatto positivo della luce naturale sulla capacità visiva e sul benessere psicologico delle persone, sull'efficienza delle loro prestazioni, sulla capacità di concentrazione e, ultimo non per importanza, sulla capacità di recupero fisico.



Le ricerche scientifiche hanno calcolato che il benessere nel luogo di lavoro si traduce in un aumento di produttività che supera il 30% e un assenteismo dal lavoro dovuto a stress e malattia ridotto del 10%.



Il compito della luce artificiale è di supplire al meglio alla mancanza di luce naturale: l'occhio risponde meglio in ambienti luminosi con luce bianca diffusa uniformemente su soffitto e pareti. Fattori concorrenti alla creazione di condizioni di luce ottimale sono: un'ottima resa cromatica, la prevenzione dell'abbagliamento, l'uniformità di illuminazione e la distribuzione omogenea della luminosità.

L'abbagliamento causa stanchezza e disturbi alla vista, oltre a ridurre la capacità di concentrazione e rendere difficoltosa la lettura di testi sul monitor del computer.

Grazie ai nostri pannelli luminosi è possibile ottenere un'uniformità d'illuminazione, inimmaginabile ai tradizionali sistemi luminosi e addirittura cambiare la temperatura di colore della luce emessa.

In armonia con i nostri cicli vitali sarà così possibile fornire luce naturale nelle prime ore del mattino e in quelle pomeridiane, mentre all'avvicinarsi della pausa pranzo ed all'uscita serale il viraggio ad una luce calda favorirà la preparazione al riposo.

Sostituendo i tubi a neon tradizionali di un ufficio con le nostre soluzioni a led, si avrà un risparmio del 60%,

oltre a raggiungere un comfort visivo sconosciuto alle lampade a fluorescenza. All'ingresso degli uffici o nella zona reception sarà invece possibile usare le nostre sorgenti luminose della linea domestica; il primo impatto è importantissimo e l'uso di lampade ad altissima resa cromatica a luce calda (2700K) sarà decisivo nel fare sentire il visitatore ben accolto, mettendolo immediatamente a proprio agio.

Tutte le sorgenti luminose durante la trasformazione della corrente elettrica in luce producono calore, contrariamente ai led che invece ne producono una quantità trascurabile.

Questo ha come effetto un minor utilizzo dell'impianto di raffreddamento che si traduce in sensibili risparmi in bolletta dovuti all'impianto di climatizzazione.

Il passaggio al led genera ulteriore convenienza per la durata degli apparecchi illuminanti: 50.000 ore contro una media dei tubi a neon di 8.000 ore si traducono in fortissima riduzione dei costi di manutenzione del sistema d'illuminazione, poiché non sono necessari né interventi regolari di assistenza, né l'acquisto di nuove sorgenti luminose.



In questa categoria abbiamo raggruppato i tubi a LED da usare in retrofit su plafoniere esistenti tramite la veloce sostituzione del tubo e dello starter in dotazione, i pannelli luminosi (da usarsi in sostituzione delle normali plafoniere ad incasso o liberi in modalità sospensione) e le sorgenti luminose di tipo G24.

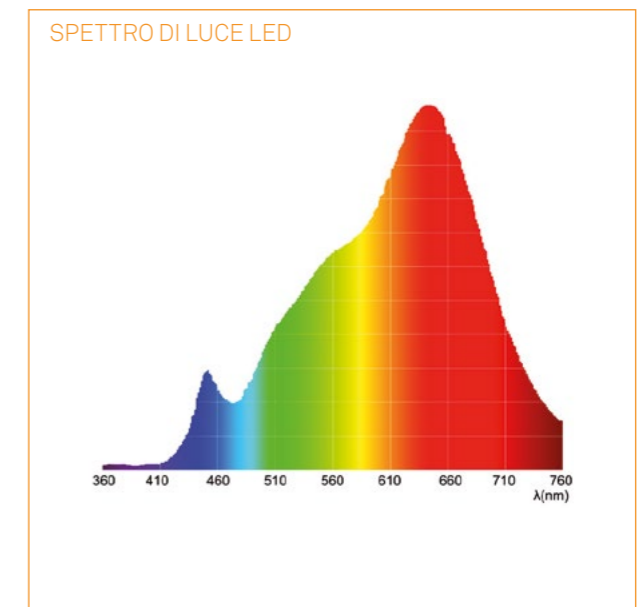
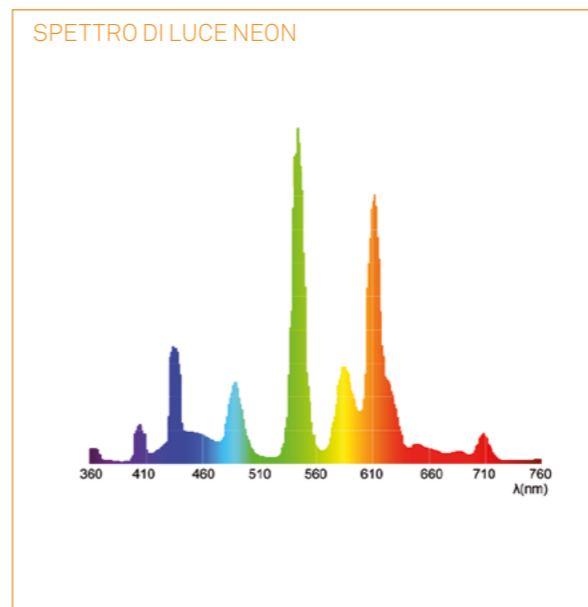
Particolare attenzione è posta nella scelta delle plafoniere native a LED, utili nel caso si desideri un prodotto di alta qualità e potenza che possa venire arricchito da funzioni extra quali il sensore di movimento a microonde o la batteria interna che trasforma di fatto il dispositivo in una lampada di emergenza.

NEON VS LED: PIÙ BENESSERE PER I TUOI OCCHI

La maggior parte delle lampadine a basso consumo a neon e fluorescenza contengono mercurio, ioduri, polveri fluorescenti ed altri metalli pesanti; sono rifiuti pericolosi e che pertanto non possono essere condotti in discarica. Emettono inoltre radiazioni ultraviolette, responsabili di gravi danni a pelle e occhi; molte di esse sono infatti dotate di rivestimenti protettivi per minimizzare il problema.

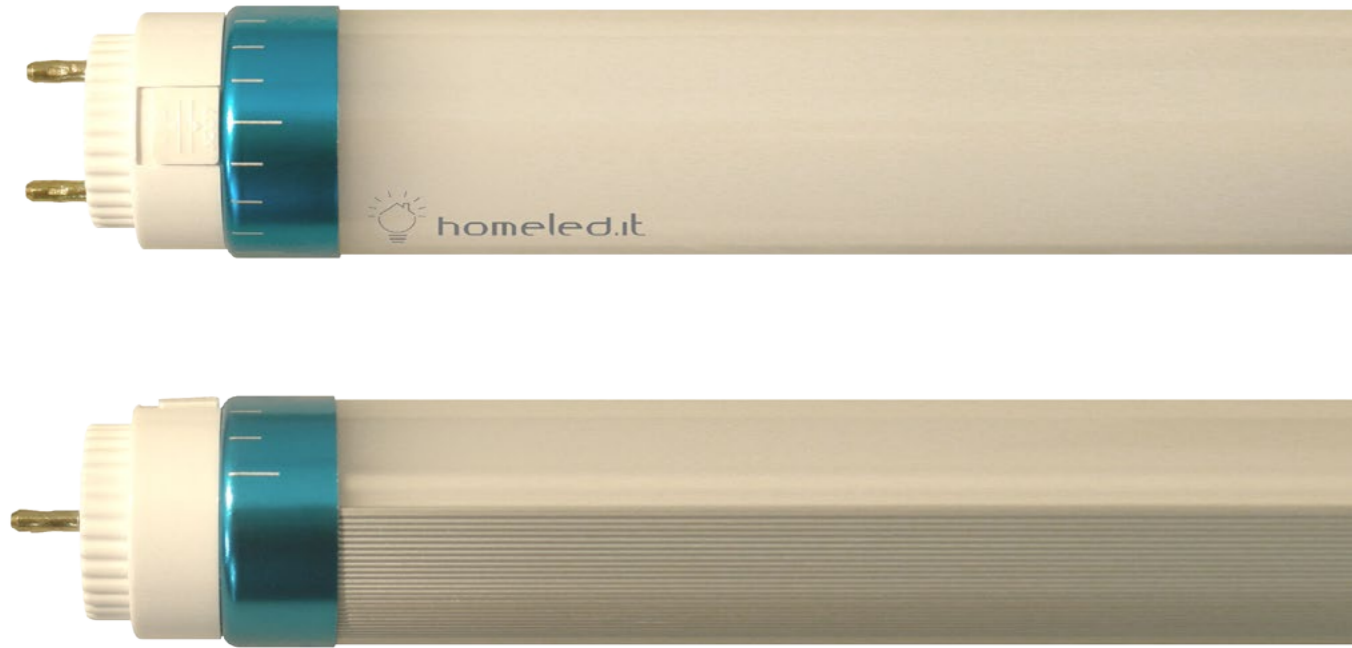
Da diversi studi è emerso inoltre che questo tipo di lampade può provocare

radiazioni elettromagnetiche pericolose soprattutto a distanze ravvicinate (se ne sconsiglia infatti l'uso su abat-jour, luci da tavolo, luci da lettura, ecc.), oltre a essere responsabile della cosiddetta 'elettricità sporca'. Questa tipologia di elettricità è provocata da interruzioni e picchi elettrici che generano un inquinamento da radiofrequenze molto pericoloso, responsabile dell'incremento del rischio di tumori, emicranie, insonnia e altre patologie che sono state denunciate dall'Appello di Friburgo, sottoscritto da più di tremila medici europei.



Riportiamo qui gli spettri luminosi di una lampada a fluorescenza e di una sorgente a LED: emerge immediatamente la differenza, per la cui spiegazione si rimanda a pagina 10.

HOMELED T8 STANDARD



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente luminosa di alta qualità e bassissimo decadimento luminoso.

- Sistema di rotazione del tubo fino a 180°: consente di ottimizzare la direzione del fascio luminoso.
- Dotato di fusibile per la massima sicurezza.
- L'ottica di qualità garantisce la massima luminosità con il minimo bagliore. Prodotto concepito per essere usato in sostituzione dei normali tubi a neon. Non necessita di manomissione della plafoniera o di by-pass del reattore elettromeccanico. E' sufficiente sostituire il vecchio starter con quello in dotazione per un retrofit veloce, a norma e sicuro.

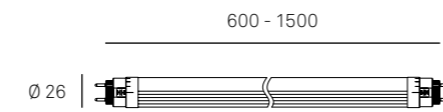
APPLICAZIONI

Illuminazione da interno come sale riunioni, magazzini, supermarket, uffici, club, etc.

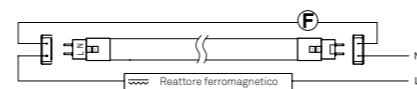
NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C.
Disponibile in versione diffusore satinato o trasparente (lumen +10% circa)

MISURE mm



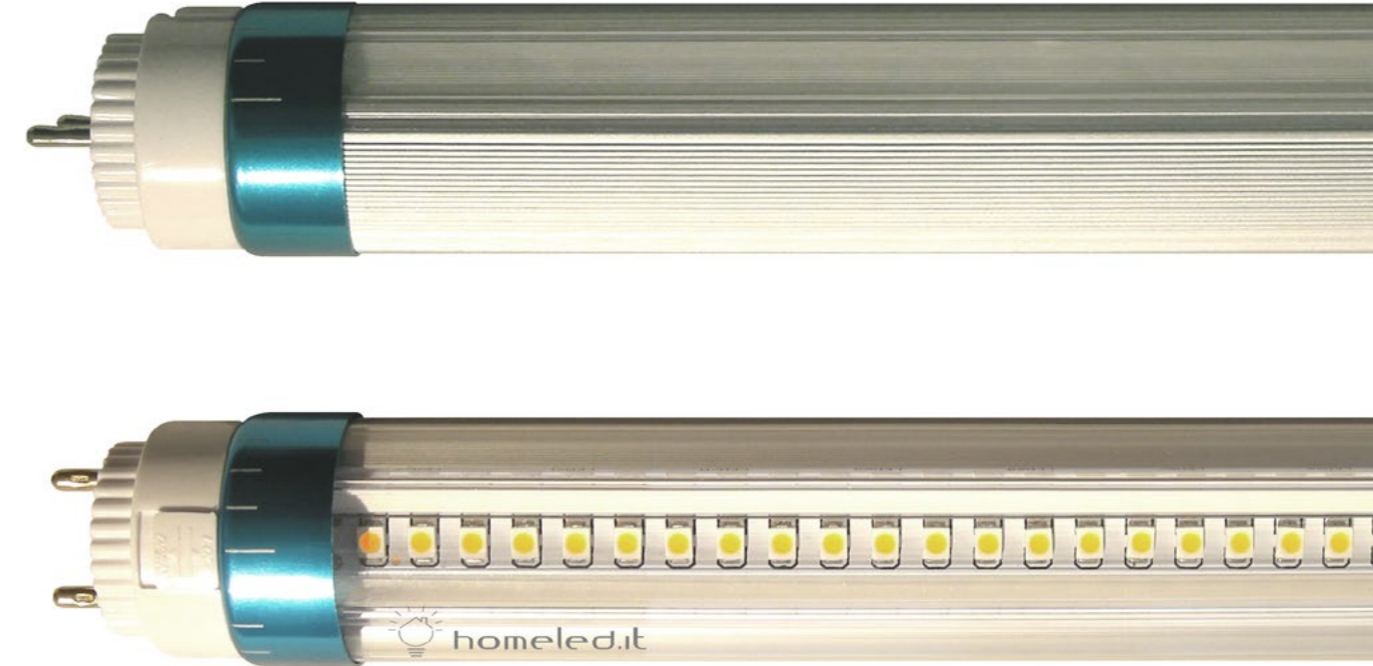
DIAGRAMMA



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm) satin.	Flusso (lm) trasp.
HLTT86011840120	600 MM	11W	4000K	>80	120°	1155	1265
HLTT89017840120	900 MM	17W	4000K	>80	120°	1785	1955
HLTT812020840120	1200 MM	20W	4000K	>80	120°	2100	2300
HLTT815024840120	1500 MM	24W	4000K	>80	120°	2520	2760
HLTT815030840120	1500 MM	30W	4000K	>80	120°	3150	3450

HOMELED T8 70°



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tubo led particolarmente indicato per plafoniere poste a 4/5 metri da terra grazie all'angolo ridotto che aumenta la concentrazione della luce.

- Sistema di rotazione del tubo fino a 180°: consente di ottimizzare la direzione del fascio luminoso.
- Dotato di fusibile per la massima sicurezza.
- L'ottica di qualità garantisce la massima luminosità con il minimo bagliore. Prodotto concepito per essere usato in sostituzione dei normali tubi a neon. Non necessita di manomissione della plafoniera o di by-pass del reattore elettromeccanico. E' sufficiente sostituire il vecchio starter con quello in dotazione per un retrofit veloce, a norma e sicuro.

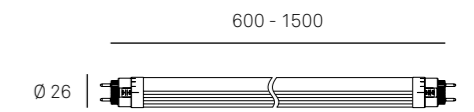
APPLICAZIONI

Magazzini e aree di stoccaggio con volte alte, o dovunque si richieda un'illuminazione concentrata.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature 3000°k, 4000°k, 5000°k e 6000°k. Temperatura di esercizio -20/+40°C.
Disponibile in versione diffusore satinato o trasparente (lumen +10% circa)

MISURE mm



DIAGRAMMA



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm) satin.	Flusso (lm) trasp.
HLTT86011840070	600 MM	11W	4000K	>80	70°	1155	1265
HLTT89017840070	900 MM	17W	4000K	>80	70°	1785	1955
HLTT81220840070	1200 MM	20W	4000K	>80	70°	2100	2300
HLTT81524840070	1500 MM	24W	4000K	>80	70°	2520	2760
HLTT81530840070	1500 MM	30W	4000K	>80	70°	3150	3450

HOMELED T8 220°



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tubo led particolarmente indicato per plafoniere poste a 2/3 metri da terra. Grazie all'ampio angolo di emissione luminosa consente di illuminare un'ampia porzione di superficie e di minimizzare la variazione nelle caratteristiche illuminotecniche delle plafoniere dove si è effettuata la sostituzione.

- Sistema di rotazione del tubo fino a 180°: consente di ottimizzare la direzione del fascio luminoso.
- L'ottica di qualità garantisce la massima luminosità con il minimo bagliore.

Prodotto concepito per essere usato in sostituzione dei normali tubi a neon. Non necessita di manomissione della plafoniera o di by-pass del reattore elettromeccanico. E' sufficiente sostituire il vecchio starter con quello in dotazione per un retrofit veloce, a norma e sicuro.

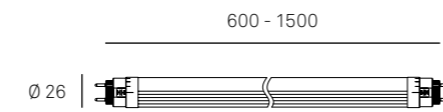
APPLICAZIONI

Uffici, corridoi, zone di passaggio, scuole, tunnel e dovunque si richieda un'illuminazione diffusa.

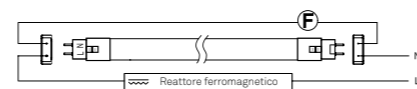
NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C. Disponibile in versione diffusore satinato o trasparente (lumen +10% circa)

MISURE mm



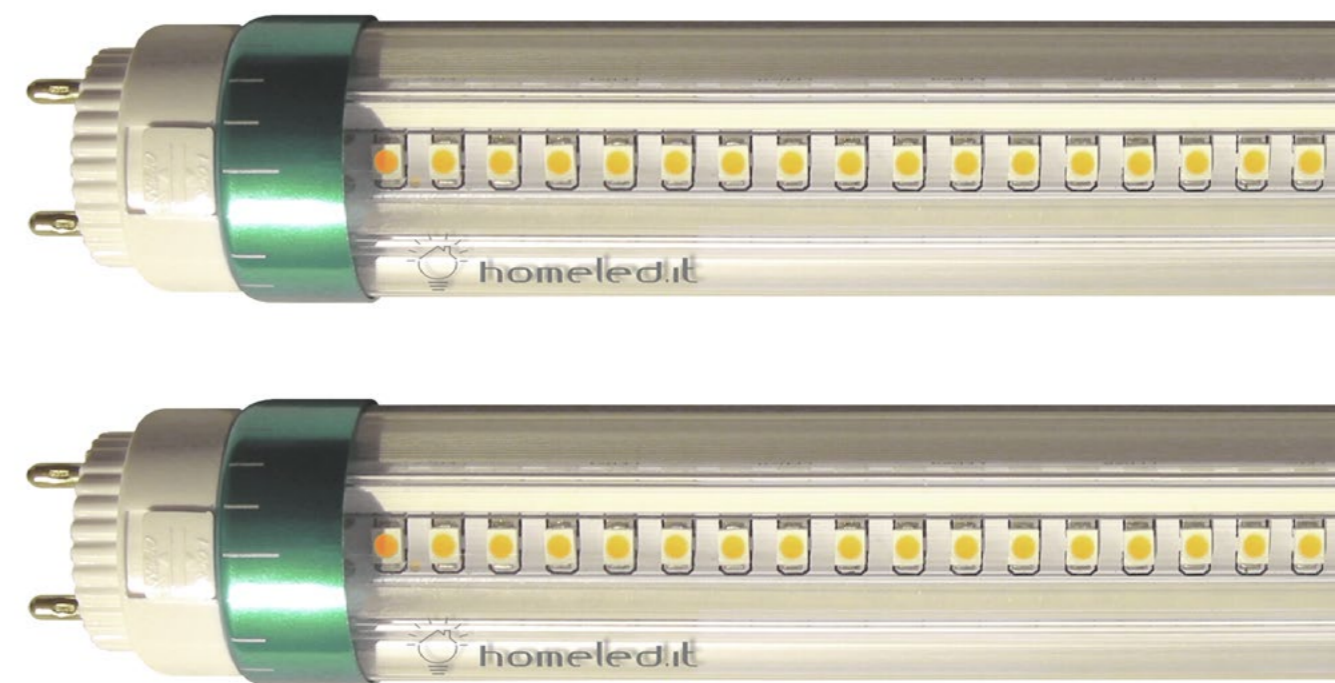
DIAGRAMMA



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm) satin.	Flusso (lm) trasp.
HLTT86015840220	600 MM	15W	4000K	>80	220°	1425	1575
HLTT89017840220	900 MM	17W	4000K	>80	220°	1615	1785
HLTT81220840220	1200 MM	20W	4000K	>80	220°	1900	2100
HLTT81524840220	1500 MM	24W	4000K	>80	220°	2280	2520
HLTT81530840220	1500 MM	30W	4000K	>80	220°	2850	3150

HOMELED T8 TWIN



CARATTERISTICHE TECNICHE

Design speciale con emissione della luce da entrambi i lati.

- Sistema di rotazione del tubo fino a 180°: consente di ottimizzare la direzione del fascio luminoso.
- Dotato di fusibile per la massima sicurezza.
- L'ottica di qualità garantisce la massima luminosità con il minimo bagliore. Prodotto concepito per essere usato in sostituzione dei normali tubi a neon. Non necessita di manomissione della plafoniera o di by-pass del reattore elettromeccanico. E' sufficiente sostituire il vecchio starter con quello in dotazione per un retrofit veloce, a norma e sicuro.

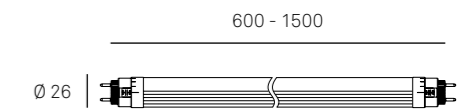
APPLICAZIONI

Indicato nel caso di apparecchi di design bifacciali o nei refrigeratori dei supermarket. La non emissione di raggi UV ed IR lo rende assolutamente indicato all'illuminazione degli alimenti, prolungandone freschezza e migliorandone l'aspetto.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C. Disponibile in versione diffusore satinato o trasparente (lumen +10% circa)

MISURE mm



DIAGRAMMA



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm) satin.	Flusso (lm) trasp.
HLTT86015840240	600 MM	15W	4000K	>80	2 X 120°	1425	1575
HLTT89017840240	900 MM	17W	4000K	>80	2 X 120°	1615	1785
HLTT81220840240	1200 MM	20W	4000K	>80	2 X 120°	1900	2100
HLTT81524840240	1500 MM	24W	4000K	>80	2 X 120°	2280	2520
HLTT81530840240	1500 MM	30W	4000K	>80	2 X 120°	2850	3150

HOMELED T8 PINK



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo a led con emissione di luce rosata.
- Sistema di rotazione del tubo fino a 180°: consente di ottimizzare la direzione del fascio luminoso.
 - Dotato di fusibile per la massima sicurezza.
 - L'ottica di qualità garantisce la massima luminosità con il minimo bagliore. Prodotto concepito per essere usato in sostituzione dei normali tubi a neon. Non necessita di manomissione della plafoniera o di by-pass del reattore elettromeccanico. E' sufficiente sostituire il vecchio starter con quello in dotazione per un retrofit veloce, a norma e sicuro.

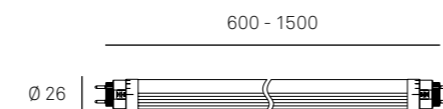
APPLICAZIONI

Indicato per l'illuminazione delle carni nei banchi frigo dei reparti macelleria. La non emissione di raggi UV ed IR lo rende assolutamente indicato all'illuminazione degli alimenti, prolungandone freschezza e migliorandone l'aspetto.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Temperatura di esercizio -20/+40°C. Disponibile solo in versione diffusore satinato.

MISURE mm



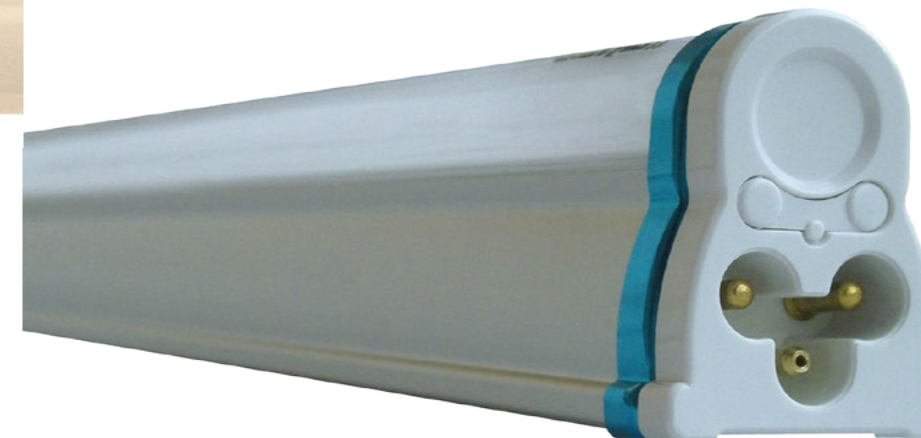
DIAGRAMMA



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	Angolo
HLTT860117PK120	600 MM	11W	PINK	120°
HLTT890177PK120	900 MM	17W	PINK	120°
HLTT812207PK120	1200 MM	20W	PINK	120°
HLTT815247PK120	1500 MM	24W	PINK	120°
HLTT815307PK120	1500 MM	30W	PINK	120°

HOMELED T5



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchio che integra un tubo di tipo T5 a Led montato su un supporto contenente il gruppo di alimentazione.
- Rapida installazione e facile manutenzione.
 - Possibilità di collegamento multiplo per mezzo dei doppi connettori.
 - Grazie alle graffe di fissaggio in dotazione, questo prodotto si presta alla creazione di luce d'ambiente.

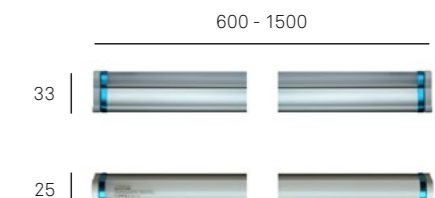
APPLICAZIONI

Abitazioni, sotto pensili, sopra luce, nicchie e dovunque si necessiti di un'illuminazione d'ambiente dal sicuro effetto.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C. Disponibile in versione diffusore satinato o trasparente (lumen +10% circa)

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm) satinato	Flusso (lm) trasparen.
HLTT56011840120	600 MM	11W	4000K	>80	120°	1155	1265
HLTT59017840120	900 MM	17W	4000K	>80	120°	1785	1955
HLTT51220840120	1200 MM	20W	4000K	>80	120°	2100	2300
HLTT51524840120	1500 MM	24W	4000K	>80	120°	2520	2760
HLTT51530840120	1500 MM	30W	4000K	>80	120°	3150	3450

HOMELED PLUG G24



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente LED di qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.
- Lente ad alta riflessione in materiale plastico (80%): aumenta luminosità ed efficienza, buona resa cromatica, Ra > 80.
- Adotta un trasformatore ad alta efficienza e permette di risparmiare il 60% di energia rispetto ad una lampada a risparmio energetico tradizionale: 5 W rimpiazzano una da 11 W.
- Niente sfarfallii, ne' abbagliamenti: angolo luminoso di 160°, luce distribuita uniformemente, protegge gli occhi.
- Prodotto concepito per essere usato in plafoniere aerate in sostituzione delle normali lampade a fluorescenza con attacco di tipo G24.

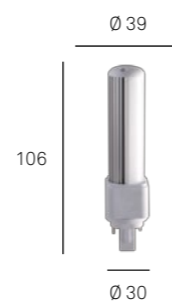
APPLICAZIONI

Hotel, teatri, uffici, zone comuni, ospedali, sale d'attesa e magazzini. Nella versione ad alta resa cromatica rende l'atmosfera più piacevole e gioviale.

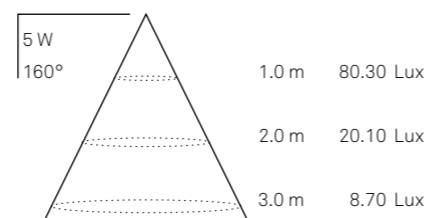
NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature di 3000K e 4000K. Disponibile anche in versione HP (Resa in lumen superiore del 10% circa).

MISURE mm



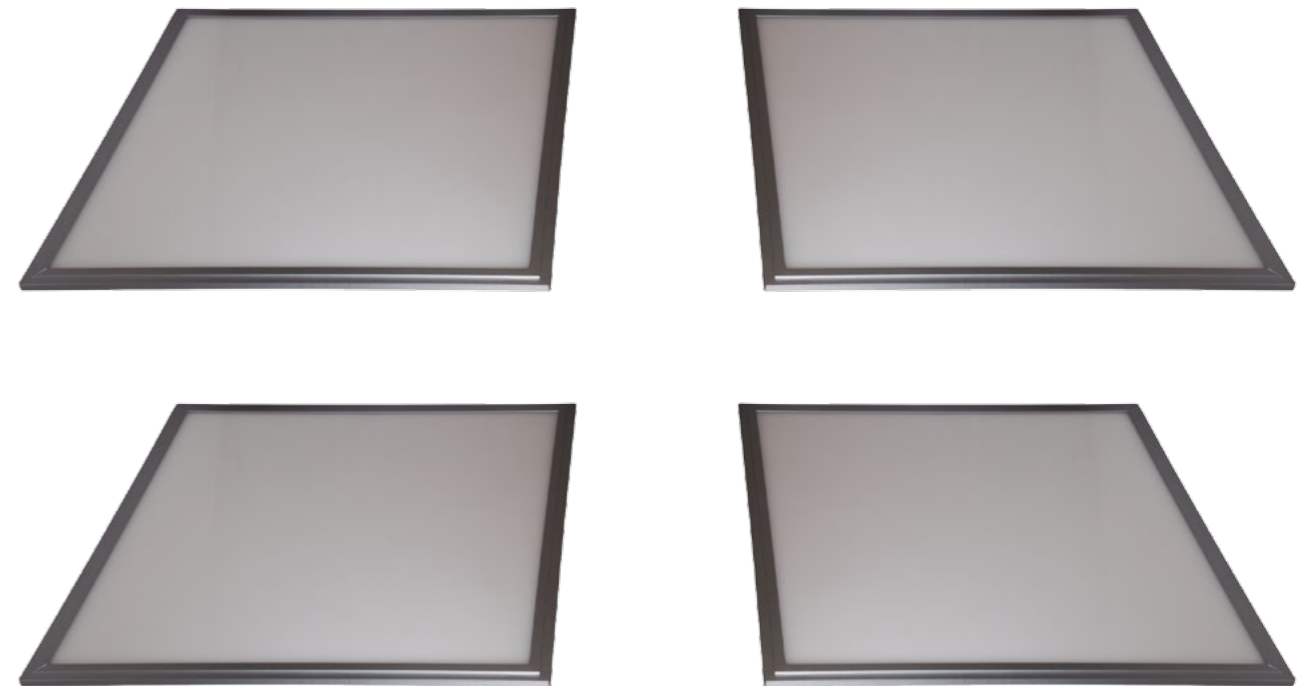
DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLPGG2405927160	5W	2700K	> 80 > 90	160	300	G24
HLPGG2405930160	5W	3000K	> 80 > 90	160	320	G24
HLPGG2405940160	5W	4000K	> 80 > 90	160	340	G24

HOMELED PANEL STANDARD



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente LED di altissima qualità, alta efficienza luminosa e mancanza di sfarfallamento.
- Ottica studiata per migliorare illuminazione e luminosità: non produce fenomeni di abbagliamento o di riflessi sui monitor del pc.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa di oltre 50000 ore.
- Disponibili in diversi formati (300 x 300 – 300 x 600 – 300 x 1200 – 600 x 600 – 600 x 1200); spessore 12 mm
- Facile installazione: rimpiazza direttamente le plafoniere fluorescenti tramite appoggio o in sospensione.
- Adotta lo standard ERP a garanzia di uniformità di colore tra i vari pezzi.

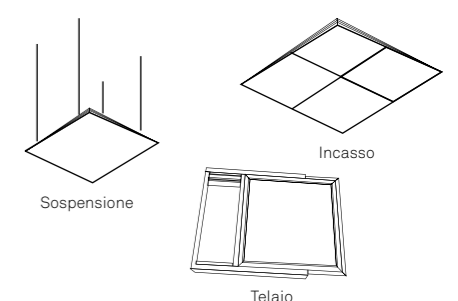
APPLICAZIONI

Uffici, sale riunioni, spazi comuni, ospedali, club.

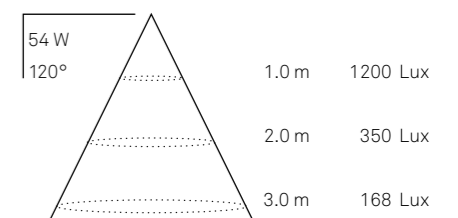
NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature di 3000K, 4000K e 6000K. Angolo di emissione 120°. IP20

INSTALLAZIONE



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLP303015840120	15W	4000K	>80	120°	1275
HLP603022840120	22W	4000K	>80	120°	1870
HLP606040840120	40W	4000K	>80	120°	3400
HLP606054840120	54W	4000K	>80	120°	4590
HLP1203040840120	40W	4000K	>80	120°	3400
HLP1206084840120	84W	4000K	>80	120°	7140



HOMELED PANEL CCT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello luminoso ad altissima tecnologia: un telecomando consente di regolarne sia l'intensità luminosa che la temperatura di colore (da 3000K a 6000K).

Adotta un'ottica in PMMA per un'ottima diffusione luminosa: non affatica gli occhi perché non produce fenomeni di abbagliamento.

Dotato di telecomando in radiofrequenza a 6 GHz per la massima affidabilità, disponibile nei formati 60x60 e 120x30, spessore 12mm.

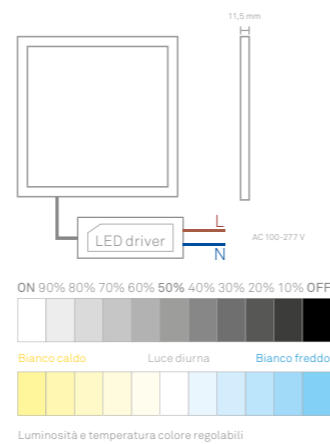
APPLICAZIONI

Uffici, sale riunioni, spazi comuni, club, scuole, asili, università, ospedali e dovunque si desideri un controllo totale della luce con i vantaggi economici e di benessere psicofisico che questo comporta.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. CCT regolabile. Dimmerabile. IP20

DIMMERABILE



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLP6060408CCT120	40W	3-6000K	>80	120°	340-3400
HLP6060548CCT120	54W	3-6000K	>80	120°	459-4590
HLP12030408CCT120	40W	3-6000K	>80	120°	340-3400
HLP12030548CCT120	54W	3-6000K	>80	120°	459-4590

HOMELED PANEL TWIN



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello luminoso bifacciale: dirotta il 20% della luminosità sul lato superiore per ottenere una luce d'arredo diffusa e confortevole.

Disponibile solo per installazione a sospensione con l'apposito kit in dotazione.

Disponibile nei moduli 600 x 600 e 300 x 1200 mm. Spessore 12 mm.

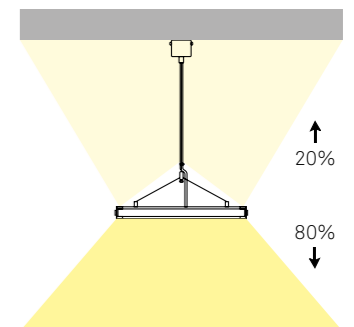
APPLICAZIONI

Applicazioni: uffici, sale riunioni, spazi comuni, ospedali, club.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature di 3000K, 4000K e 6000K. Angolo di emissione 120°. IP20

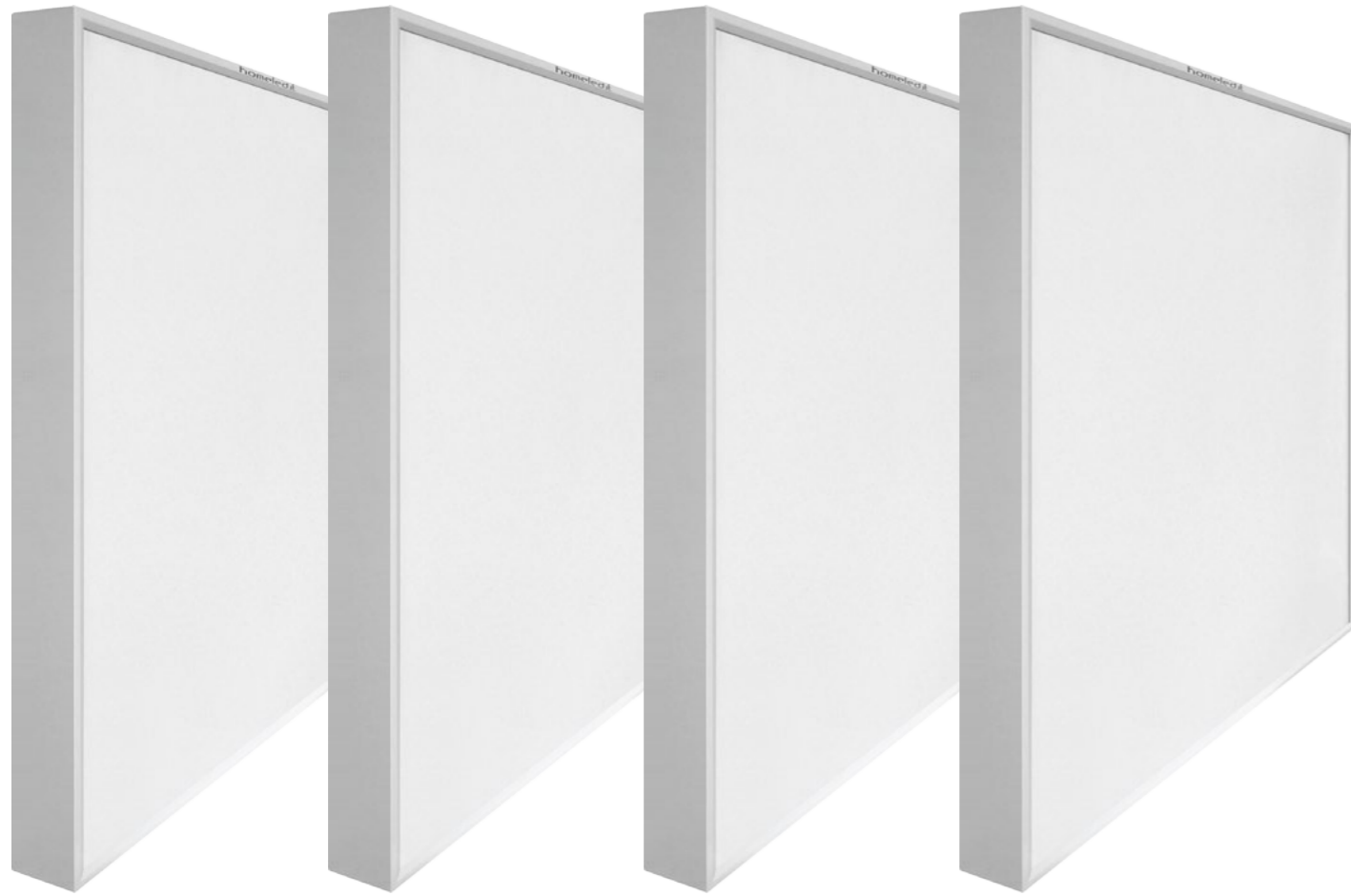
SCHEMA DI PROIEZIONE



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLP303020840240	20W	4000K	>80	2X120°	1870
HLP1203040840240	40W	4000K	>80	2X120°	3400
HLP1203054840240	54W	4000K	>80	2X120°	4590

HOMELED PANEL HQ



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello luminoso ad altissima resa cromatica.
Costruzione con cornice in alluminio e schermo diffusore in PMMA bianco a bassissima interferenza, studiato per non produrre fenomeni di abbagliamento.

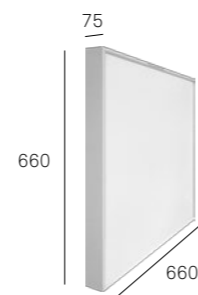
APPLICAZIONI

Particolarmente indicato in colorifici, industrie tessili, carrozzerie, laboratori controllo qualità e dovunque si desideri ottenere una resa cromatica quanto più simile alla luce naturale.

NOTE

Tensione di ingresso 85/277 volts.
Unica dimensione 595 x 595 x 60.
Potenza 60W con doppia alimentazione.
Disponibile unicamente nella temperatura di 4000K. Angolo di emissione 120°. IP20. CRI > 90

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLP606070940140	70W	4000K	>90	140°	4540

HOMELED ROUND PANEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente luminosa di alta qualità, accoppiata ad un'ottica in PMMA per garantire un'ottima diffusione luminosa ed il minimo abbagliamento.

- Dissipatore di calore in alluminio AL6063 per favorire una buona dispersione del calore.
- Grazie al diametro di foro, si rivela un'ottima soluzione per il retrofit di apparecchi con lampade fluorescenti.

DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Ø foro
HLPR18010840120	10W	4000K	>80	120°	850	160
HLPR24015840120	15W	4000K	>80	120°	1275	220
HLPR30022840120	22W	4000K	>80	120°	1870	280

APPLICAZIONI

Uffici, sale riunioni, spazi comuni, ospedali, club.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature di 3000K, 4000K e 6000K.
Angolo di emissione 120°.
IP20Note
Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature di 3000K, 4000K e 6000K.
Angolo di emissione 120°. IP20

MISURE mm





HOMELED PLAFONIERA

→ HOMELED PLAFONIERA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Plafoniera nativa a LED impermeabile ad acqua, polvere e corrosione.

• Buona dissipazione del calore.

APPLICAZIONI

Attività industriali, capannoni, supermarket, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e di lavoro in genere.

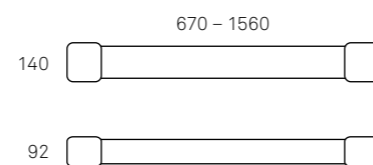
NOTE

Tensione di ingresso 100/240 volts. Disponibile nelle temperature 4000K e 6000K. Temperatura di esercizio 20/+40°C.

Angolo di emissione 140°. IP65.

Con sensore: -S
Con emergenza: -E
Con sensore + emergenza: -SE

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLPL40840140	1260 MM	40W	4000K	>80	140°	4000
HLPL60840140	1560 MM	60W	4000K	>80	140°	6000

VARIANTI

— HOMELED PLAFONIERA SENSOR

Versione con sensore di movimento a microonde incorporato, regolabile su distanze tra 1 ed 8 metri. Il sensore è regolabile: al passaggio si accende alla massima potenza, per poi tornare in attesa fornendo ridotta emissione luminosa.

Adatta all'uso in capannoni, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e dovunque si cerchi ulteriore risparmio mediante l'uso della tecnologia a LED.

Tensione di ingresso 100/240 volts. Disponibile nelle temperature 4000K e 6000K.

Temperatura di esercizio -20/+40°C. Angolo di emissione 140°. IP65

— HOMELED PLAFONIERA EMERGENZA

Versione dotata di batteria NI-MH che in caso di black-out alimenta la plafoniera stessa per 3 ore (intensità luminosa ridotta a circa 500 lumen).

Adatta all'uso in attività industriali, capannoni, supermarket, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e di lavoro in genere. Tensione di ingresso 100/240 volts. Disponibile nelle temperature 4000K e 6000K.

Temperatura di esercizio -20/+40°C. Angolo di emissione 140°. IP65

— HOMELED PLAFONIERA EMERGENZA + SENSOR

Questa plafoniera racchiude in un unico dispositivo sia un sensore a microonde sia il kit anti black out.

Per capannoni, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e dovunque si cerchi ulteriore risparmio con l'uso della tecnologia a LED. Il kit di accensione in caso di mancanza di tensione la rendono perfetta per avere in un unico dispositivo quello che di solito si ottiene con 3 differenti apparecchi.

HOMELED PLAFONIERA HT SLIM



CARATTERISTICHE TECNICHE

Plafoniera nativa a LED, impermeabile ad acqua, polvere e corrosione.

Eccellente dissipazione del calore grazie alla struttura di alloggiamento in alluminio. Ottima diffusione luminosa. Trasformatore perfettamente isolato ad alta efficienza.

Possibilità di fissaggio su superficie o a sospensione con il kit opzionale.

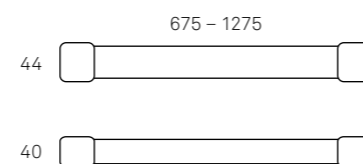
APPLICAZIONI

Per attività industriali, capannoni, supermarket, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e dovunque si intenda usare una plafoniera con caratteristiche costruttive ed estetiche particolari

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C.
Angolo di emissione 110°. IP65

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)
HLPL20840110HTM	675 MM	20W	4000K	>80	110°	2090
HLPL25840110HTM	975 MM	25W	4000K	>80	110°	2470
HLPL30840110HTM	1280 MM	30W	4000K	>80	110°	2850

HOMELED PLAFONIERA HT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Plafoniera nativa a LED, impermeabile ad acqua, polvere e corrosione. Eccellente dissipazione del calore grazie alla struttura di alloggiamento in alluminio. Ottima diffusione luminosa. Trasformatore perfettamente isolato ad alta efficienza. Possibilità di fissaggio su superficie o a sospensione con il kit opzionale.

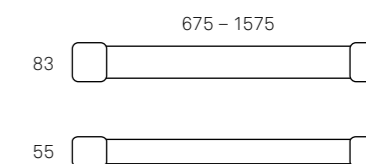
APPLICAZIONI

Per attività industriali, capannoni, supermarket, magazzini, parcheggi, garage, corridoi, luoghi di passaggio e dovunque si intenda usare una plafoniera con caratteristiche costruttive ed estetiche particolari.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts.
Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio -20/+40°C.
Angolo di emissione 110°. IP65

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)
HLPL20840110HT	675 MM	20W	4000K	>80	110°	2090
HLPL30840110HT	975 MM	30W	4000K	>80	110°	2850
HLPL40840110HT	1280 MM	40W	4000K	>80	110°	3900
HLPL50840110HT	1575 MM	50W	4000K	>80	110°	4750
HLPL60840110HT	1575 MM	60W	4000K	>80	110°	5985

HOMELED TUNNEL LIGHT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Apparecchio di illuminazione modulare a LED per uso intensivo.

- Il corpo in alluminio con moduli Led e alimentatore sganciabili e sostituibili garantisce una lunghissima durata di funzionamento, soddisfacendo i più elevati standard costruttivi.
- Proietta un fascio luminoso perfettamente rettangolare, consentendo l'applicazione del dispositivo in svariate situazioni.

Il gruppo di alimentazione professionale riduce automaticamente la tensione per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchio.

APPLICAZIONI

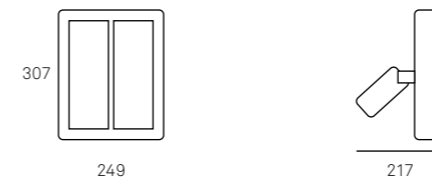
Attività industriali, capannoni, hangar, magazzini, parcheggi, gallerie.

NOTE

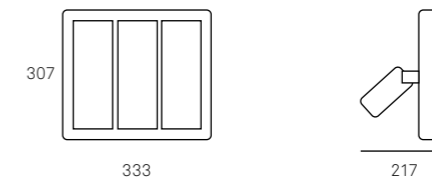
Grazie alla staffa regolabile è possibile utilizzare il dispositivo anche per illuminazione di facciate o strutture, illuminandole dal basso verso l'alto. Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+50°C. Angolo di emissione 100° x 90°. Il prodotto deve essere connesso a rete di terra. Efficienza luminosa >90%. IP65

→ HOMELED TUNNEL LIGHT

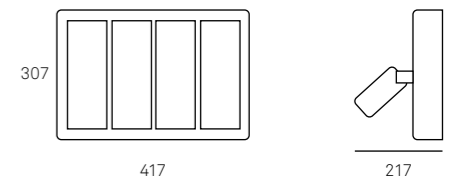
MISURE mm - 60W



MISURE mm - 90W



MISURE mm - 120W



DECADENZA - 60W

60 W 100° x 90°		
6 x 7 m	3.0 m	244 Lux
8 x 9,5 m	4.0 m	137 Lux
10 x 12 m	5.0 m	88 Lux
12 x 14 m	6.0 m	61 Lux

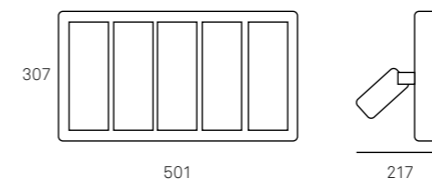
DECADENZA - 90W

90 W 100° x 90°		
6 x 7 m	3.0 m	388 Lux
8 x 9,5 m	4.0 m	218 Lux
10 x 12 m	5.0 m	140 Lux
12 x 14 m	6.0 m	97 Lux

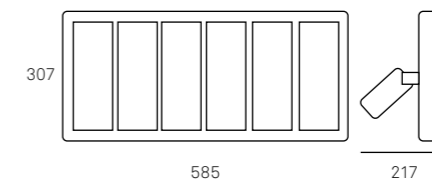
DECADENZA - 120W

120 W 100° x 90°		
6 x 7 m	3.0 m	488 Lux
8 x 9,5 m	4.0 m	275 Lux
10 x 12 m	5.0 m	176 Lux
12 x 14 m	6.0 m	122 Lux

MISURE mm - 150W



MISURE mm - 180W



DECADENZA - 150W

150 W 100° x 90°		
6 x 7 m	3.0 m	610 Lux
8 x 9,5 m	4.0 m	342 Lux
10 x 12 m	5.0 m	220 Lux
12 x 14 m	6.0 m	152 Lux

DECADENZA - 180W

180 W 100° x 90°		
6 x 7 m	3.0 m	776 Lux
8 x 9,5 m	4.0 m	436 Lux
10 x 12 m	5.0 m	280 Lux
12 x 14 m	6.0 m	194 Lux

DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLTU60745100	60W	4500K	>70	100°X90°	4800
HLTU90745100	90W	4500K	>70	100°X90°	7200
HLTU120745100	120W	4500K	>70	100°X90°	9600
HLTU150745100	150W	4500K	>70	100°X90°	12000
HLTU180745100	180W	4500K	>70	100°X90°	14400



HOMELED HIGH BAY



CARATTERISTICHE TECNICHE

Unità di illuminazione a LED di alta potenza: consuma il 60% in meno rispetto ad una lampada ai vapori di sodio.

- Tutto il corpo è stato studiato per essere un dissipatore di calore e garantire una lunghissima durata della sorgente luminosa.
- Uno speciale anello consente un'installazione rapida e sicura.

APPLICAZIONI

Attività industriali, capannoni, hangar, palestre, magazzini, gallerie e qualsiasi edificio con soffitti particolarmente alti.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+45°C. Angolo di emissione 80° oppure 115°. Il prodotto deve essere connesso a rete di terra. Efficienza luminosa 87%. IP44

→ HOMELED HIGH BAY

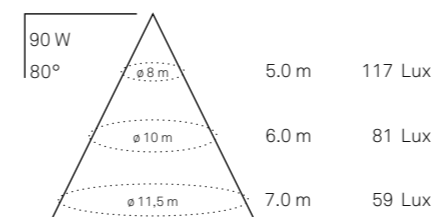
MISURE mm - 80°



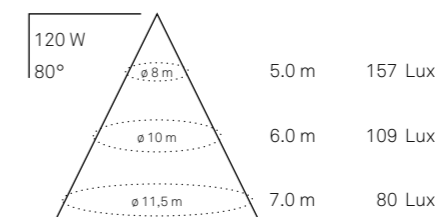
MISURE mm - 115°



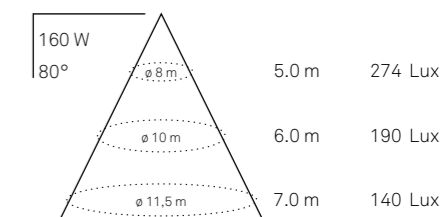
DECADENZA - 80° 90W



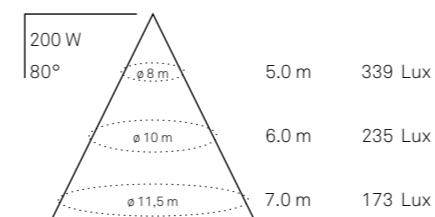
DECADENZA - 80° 120W



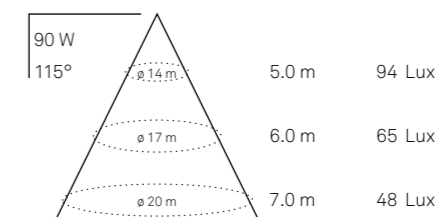
DECADENZA - 80° 160W



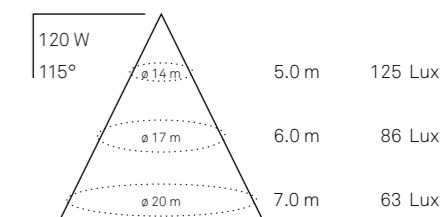
DECADENZA - 80° 200W



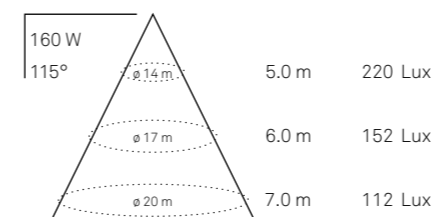
DECADENZA - 115° 90W



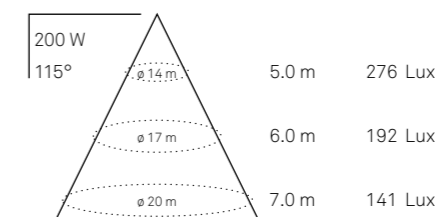
DECADENZA - 115° 120W



DECADENZA - 115° 160W



DECADENZA - 115° 200W



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLHB9074580	90W	4500K	>70	80°	7200
HLHB12074580	120W	4500K	>70	80°	9600
HLHB16074580	160W	4500K	>70	80°	14400
HLHB20074580	200W	4500K	>70	80°	18000
HLHB90745115	90W	4500K	>70	115°	7650
HLHB120745115	120W	4500K	>70	115°	10200
HLHB160745115	160W	4500K	>70	115°	16000
HLHB200745115	200W	4500K	>70	115°	20000

HOMELED STREET LIGHT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Unità di illuminazione a LED di alta potenza: consuma il 60% in meno rispetto ad una lampada ai vapori di sodio.

- Verniciatura a polveri del corpo per garantire protezione da smog, sole, piogge acide e polvere.
- La forma convessa della parte superiore consente che la polvere sia agevolmente lavata dalla pioggia.
- Proietta un fascio luminoso perfettamente rettangolare, consentendo l'applicazione del

dispositivo in svariate situazioni.

- Tutto il corpo è stato studiato per essere un dissipatore di calore e garantire una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il gruppo di alimentazione professionale riduce automaticamente la tensione per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchio.
- La sede di aggancio si adatta alle più comuni strutture esistenti ed è regolabile sino a 90°.
- Per installazione su supporto Ø 60mm.

APPLICAZIONI

Strade, parcheggi, parchi, luoghi di aggregazione esterni e spazi aperti.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+50°C. Angolo di emissione 135° x 65°. Il prodotto deve essere connesso a rete di terra. Efficienza luminosa >90%. IP65

→ HOMELED STREET LIGHT

MISURE mm



DECADENZA - 60W

60 W 130 x 65°			
24 x 6 m	6.0 m	32 Lux	
34 x 8 m	8.0 m	17 Lux	
40 x 10 m	10.0 m	9 Lux	

DECADENZA - 85W

85 W 130 x 65°			
24 x 6 m	6.0 m	50 Lux	
34 x 8 m	8.0 m	28 Lux	
40 x 10 m	10.0 m	18 Lux	
50 x 12 m	12.0 m	12 Lux	

DECADENZA - 115W

115 W 130 x 65°			
24 x 6 m	6.0 m	66 Lux	
34 x 8 m	8.0 m	37 Lux	
40 x 10 m	10.0 m	24 Lux	
50 x 12 m	12.0 m	16 Lux	

DECADENZA - 160W

160 W 130 x 65°			
24 x 6 m	6.0 m	101 Lux	
34 x 8 m	8.0 m	57 Lux	
40 x 10 m	10.0 m	36 Lux	
50 x 12 m	12.0 m	25 Lux	

DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLST60745130	60W	4500K	>70	130°X65°	4500
HLST85745130	85W	4500K	>70	130°X65°	6400
HLST115745130	115W	4500K	>70	130°X65°	8700
HLST160745130	160W	4500K	>70	130°X65°	12000



HOMELED MINI STREET LIGHT



MISURE mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Unità di illuminazione a LED di alta potenza: consuma il 60% in meno rispetto ad una lampada ai vapori di sodio.

- Verniciatura a polveri del corpo per garantire protezione da smog, sole, piogge acide e polvere.
- La forma convessa della parte superiore consente che la polvere sia agevolmente lavata dalla pioggia.
- Proietta un fascio luminoso perfettamente rettangolare, consentendo l'applicazione del dispositivo in svariate situazioni.
- Tutto il corpo è stato studiato per essere un dissipatore di calore e garantire una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il gruppo di alimentazione professionale riduce automaticamente la tensione per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchio.

- La sede di aggancio si adatta alle più comuni strutture esistenti ed è regolabile sino a 90°.
- Per installazione su supporto Ø 60mm.

APPLICAZIONI

Strade, parcheggi, parchi, luoghi di aggregazione esterni e spazi aperti.

NOTE

Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+50°C. Angolo di emissione 135° x 65°. Il prodotto deve essere connesso a rete di terra. Efficienza luminosa >90%. IP65

DECADENZA - 30W

Area (m²)	Dist. (m)	Lux
130 x 65°		
13 x 5 m	4.0 m	29 Lux
20 x 8 m	6.0 m	16 Lux
26 x 10 m	8.0 m	10 Lux

DECADENZA - 48W

Area (m²)	Dist. (m)	Lux
130 x 65°		
13 x 5 m	4.0 m	45 Lux
20 x 8 m	6.0 m	30 Lux
26 x 10 m	8.0 m	15 Lux

DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLST30745130M	30W	4500K	>70	130° X 65°	2200
HLST48745130M	48W	4500K	>70	130° X 65°	3600

HOMELED E40 STREET LIGHT



MISURE mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo di illuminazione a LED dotato di attacco E40.

- Dotato di ventola interna di raffreddamento per allungarne la vita utile, si presta a svariati utilizzi come retrofit delle normali Lampade E40 nell'illuminazione di capannoni o garage coperti.

APPLICAZIONI

Attività industriali, capannoni, hangar, palestre, magazzini, o luoghi di passaggio al coperto.

NOTE

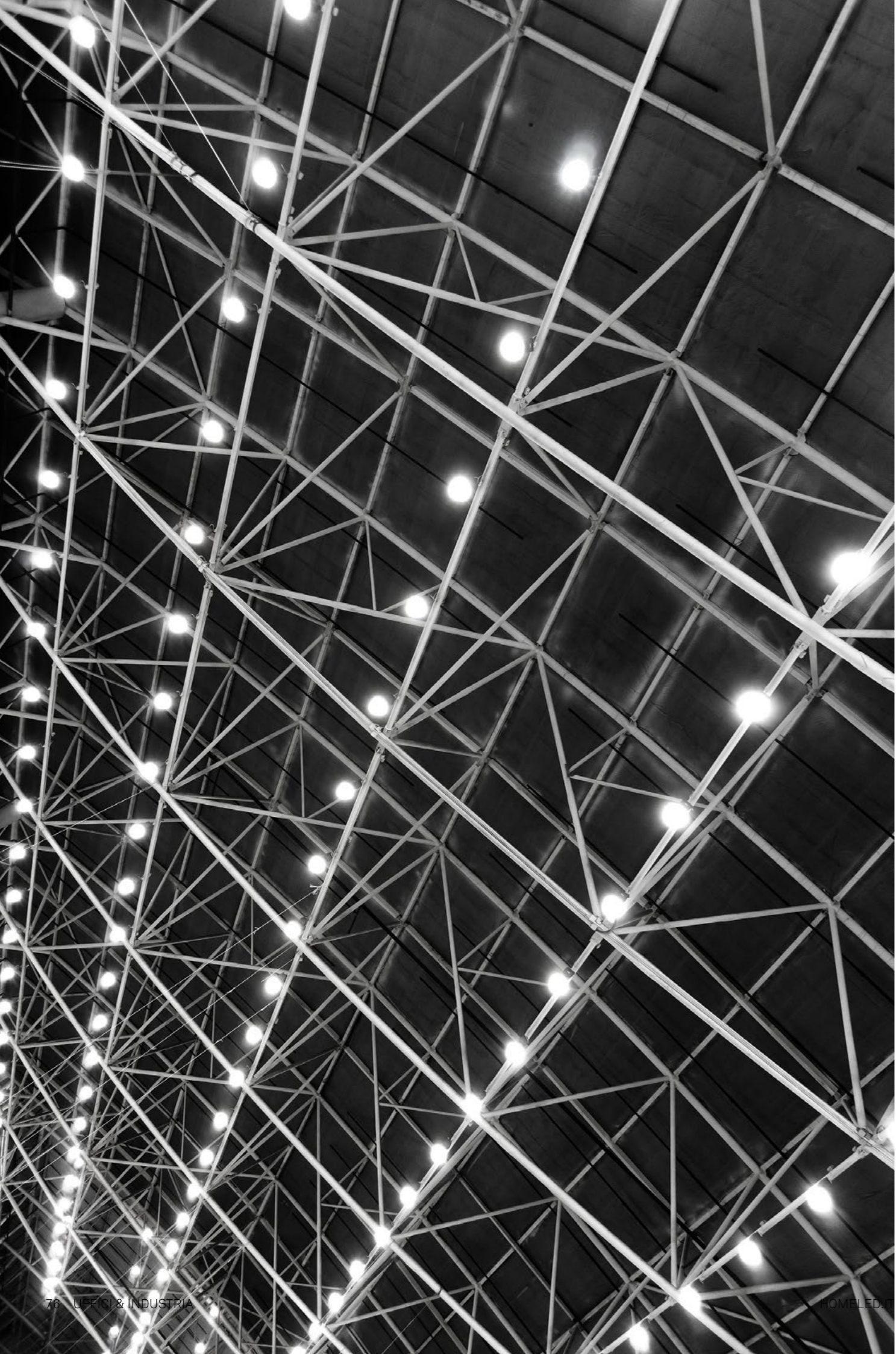
Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+50°C. Angolo di emissione 135° x 65°. Efficienza luminosa >90%. Da usarsi in dispositivi aerati. IP20

DECADENZA

Area (m²)	Dist. (m)	Lux
130 x 65°		
13 x 5 m	4.0 m	28 Lux
20 x 8 m	6.0 m	15 Lux
26 x 10 m	8.0 m	11 Lux

DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)	Attacco
HLSTE4028745135	28W	4500K	>70	135°X65°	2200	E40



NEGOZI & HOTEL

La luce suscita stati
d'animo, crea emozioni
e fa nascere dei desideri.

La luce è in grado di influenzare in modo sostanziale la capacità percettiva delle persone, di cambiare il loro umore, di far nascere sensazioni di benessere visivo e psicologico.

Risultati oggettivi mostrano chiaramente che una buona illuminazione crea un ambiente migliore e accresce il senso di comfort.



NEGOZI E ATTIVITÀ COMMERCIALI



Una luce di qualità esercita un effetto positivo sui clienti che entrano in negozio. Se l'illuminazione porta euforia ed esalta le qualità migliori dei prodotti, allora un aumento di fatturato sarà la logica conseguenza.

Spesso un negozio e la sua atmosfera hanno un impatto maggiore del prodotto stesso sulla decisione d'acquisto. L'ambiente influenza gli acquirenti a tal punto da impressionarli tanto quanto la qualità dell'oggetto. A volte è l'atmosfera stessa a costituire il prodotto principale, quando non è addirittura lo strumento di vendita principale. Il nostro cervello ottiene oltre il 75% delle informazioni dell'ambiente circostante attraverso la vista. La potenzialità di una buona illuminazione è davvero enorme sapendola padroneggiare.

In ogni ambiente commerciale è la luce che funge da strumento di vendita lavorando in sinergia con la disposizione degli oggetti: senza la corretta illuminazione il visual merchandising perderebbe la sua funzione primaria che è quella di calamitare l'attenzione del cliente invitandolo a entrare nel negozio. A volte è il cliente in più a fare la differenza: nulla va lasciato al caso. L'illuminazione d'accento per esempio è essenziale per pubblicizzare prodotti specifici o per renderli più attraenti e visibili. Una borsa esposta da sola, su sfondo scuro ed illuminata con un fascio luminoso dedicato ha il 430% in più di probabilità di essere acquistata rispetto all'essere in mezzo ad altri articoli illuminati da luce diffusa! Le luci creano emozioni nel cliente e lo incoraggiano all'acquisto.

Un esempio è il camerino di prova, il luogo dove sono compiute le scelte definitive e di acquisto. L'atmosfera da creare tenderà a fare sentire il cliente al centro della scena; andrà pertanto evitata l'illuminazione dall'alto per impedire alle ombre di accentuare i difetti, generando insoddisfazione che poi si tradurrebbe in malumori e mancate decisioni positive. Dato che mantenendo un'uniformità di illuminazione si evita una percezione caotica e poco piacevole dello spazio, la soluzione ideale sarà quindi quella di sistemare piccole e numerose sorgenti luminose a tutta altezza, schermandone una parte dietro lo specchio stesso in modo da evitare fenomeni di abbagliamento. Le nostre lampade a candela ad altissima resa cromatica con vetro opaco sono un'ottima soluzione.



Quale delle pesche qui sotto comprereste?



Le radiazioni UV emesse dalle lampade tradizionali sono responsabili della perdita di colore dei capi di vestiario, delle pelletterie, delle calzature e dei contenitori della merce, come ad esempio i cosmetici. A tutti è noto che dopo aver tenuto una scarpa in esposizione sotto fari alogeni e una in scatola, dopo qualche tempo ci si troverà in mano un paio di calzature invendibili in quanto di colore diverso. La luce emessa dai diodi non contiene radiazione ultravioletta o infrarossa; è pertanto la migliore per i materiali deteriorabili come i prodotti alimentari: le merci sensibili mantengono la loro freschezza naturale per un lungo periodo. Usando sorgenti luminose ad altissima resa cromatica e con il giusto colore, sarà possibile valorizzare ogni tipo di alimento. Il pane per esempio andrà illuminato con fasci di luce calda (2700K), in grado di rafforzarne i colori e dando l'impressione che sia sempre appena sfornato. Alimenti freschi non trattati come frutta e verdura sono estremamente sensibili alle radiazioni. Prolungate esposizioni portano a un veloce deterioramento che si traduce in un'aria malsana e poco appetibile del prodotto.



L'uso di corpi illuminanti su binario consente di illuminare un banco del pesce in maniera mirata. Ecco quindi che utilizzeremo una luce naturale (4000K) ad alta resa cromatica per valorizzare il pesce a squama in modo che brilli e sembri appena pescato, mentre con una luce d'accento calda e a fascio stretto sarà possibile far risaltare il colore rosso dei crostacei. La mancanza di emissioni radianti contribuirà da sola a far sì che il pesce si deteriori più lentamente e rallenterà le operazioni di cambio del ghiaccio.



I raggi infrarossi sono percepiti sotto forma di calore; questo riscalda costantemente l'aria dei locali chiusi. Si stima che per ogni 2,4W di energia utilizzata per produrre luce da una sorgente luminosa tradizionale, serve 1W in climatizzazione per abbattere il calore

generato dalla lampada stessa. E' facilmente intuibile come alcuni fari alogeni possano pertanto vanificare l'effetto di qualche kilowatt di energia utilizzata per rinfrescare e che invece servirà a malapena a pareggiare i conti col calore generato dalle luci. Sostituire gli impianti di illuminazione tradizionali con quelli a led porta quindi ad indubbi vantaggi, sia in termini economici, sia ambientali migliorando la rappresentazione della merce esposta. Dato che in un'attività commerciale i costi di energia elettrica rappresentano il 35/50% dei costi operativi, si raggiungerà il punto di pareggio economico della spesa in qualche mese.





Spazi, ergonomia, colore delle pareti, qualità dei materassi, zone comuni, sapore del cibo: nulla deve essere lasciato al caso. L'uso della struttura è soprattutto serale e pertanto l'illuminazione assume un ruolo di protagonista assoluto: la scelta deve cadere quindi su prodotti di indiscussa qualità, nonché ad alta resa cromatica, al fine di non vanificare il lavoro degli arredatori.

Luce significa design: l'esterno dell'hotel andrà valorizzato con fasci luminosi che riprenderanno le linee architettoniche, accentuandone i particolari. Pareti chiare potranno essere la tela sulla quale proiettare i colori generati da sorgenti multicolori di tipo RGB, mentre colonne o pareti in pietra si gioveranno di una luce che ne valorizzi le forme.

La reception è il biglietto da visita della struttura: la prima impressione spesso è quella che conta. Luce calda, uniforme e quasi immateriale dovrà essere bilanciata da illuminazione d'accento che guidi e catalizzi lo sguardo dell'ospite verso i particolari che si vogliono fare notare.

L'uso di sorgenti ad alta resa cromatica è imperativo per non penalizzare il colore di quadri, tappeti e oggetti d'arte che sovente qui sono esposti.

Lo stesso personale destinato alla prima accoglienza sarà gratificato da una luce di qualità: le ricerche scientifiche hanno confermato in modo inequivocabile l'impatto positivo della luce sul benessere psicologico delle persone, sull'efficienza prestazionale, sulla capacità di concentrazione e, ultimo ma non meno importante, sulla capacità di recupero fisico e quindi sull'umore.

Inoltre sorgenti luminose a bassa resa cromatica tenderanno a fare apparire pallidi ed emaciati i volti dei portieri di notte e del personale.

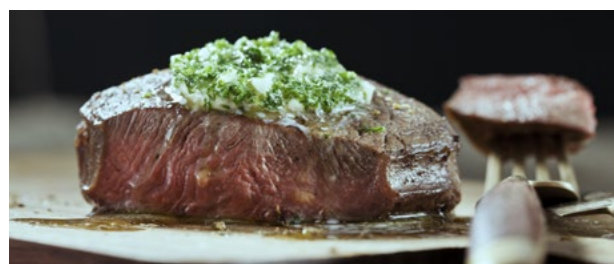


HOTEL E RISTORANTI

Compito dei progettisti dei luoghi di soggiorno è sempre stato l'emulazione della casa degli ospiti. Del resto la maggior parte degli slogan delle strutture ricettive rimanda al piacere di sentirsi a casa. Il segreto è l'atmosfera, e la luce è atmosfera.



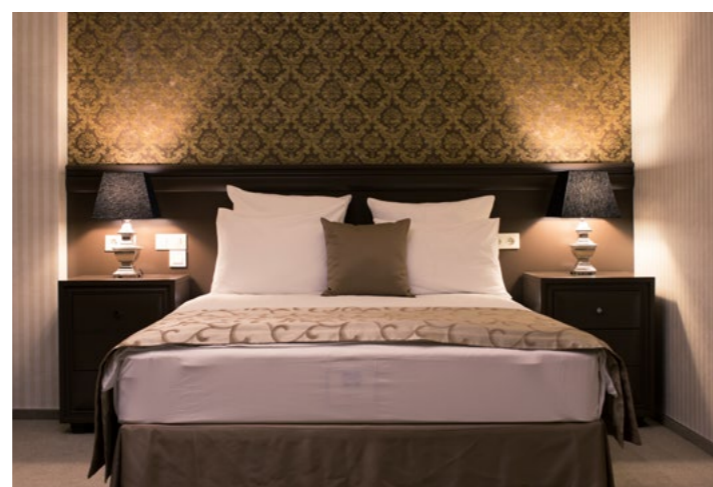
Nella zona ristorante la luce deve svolgere la propria funzione principale: essere onnipresente, di qualità e mai invasiva. La digestione inizia appena si ha la consapevolezza di iniziare a mangiare: alla vista del cibo il nostro organismo si prepara alla digestione iniziando a secernere i succhi gastrici. Una corretta percezione dei colori del cibo e della loro disposizione sui piatti contribuisce al senso di appagamento di fine pasto. L'uso di sorgenti luminose, brillanti e con alta resa cromatica è essenziale per valorizzare carni, sughi, pizza, frutta, dolci e tutto ciò che è rosso, giallo o marrone. Quale di queste pietanze è più appetitosa?



Persino i riflessi di un buon bicchiere di vino sono mortificati da una luce di bassa qualità!



La stanza da letto è l'oggetto della vendita dell'albergo: deve ispirare fiducia al primo impatto in modo da poter fare superare la naturale diffidenza che impone il dormire fuori dal proprio letto. La situazione ideale impone l'uso di luce calda (2700K), soffice e ad altissima resa cromatica. Le sorgenti luminose a bulbo saranno pertanto dotate di diffusore opaco, mentre gli spot andranno preferiti ad abbagliamento smorzato in modo da evitare fenomeni di accecamento e ombre indesiderate. A poche lampade di forte intensità andranno preferite molte sorgenti meno potenti e ben distribuite in modo da poter creare un ambiente rilassante che inviti al sonno. La zona lavabo andrà invece trattata con sorgenti ad alta resa cromatica e colore neutro/naturale, che ricalchino la luce diurna e diano l'esatta percezione del proprio viso a chi si specchia.



Grazie ai nostri pannelli luminosi è possibile ottenere una uniformità d'illuminazione inimmaginabile ai tradizionali sistemi luminosi e addirittura poter cambiare la temperatura di colore della luce emessa.



L'albergo è posto di vacanza per alcuni e luogo di lavoro per altri. Il fatto che le persone trascorrono fino all'80% della loro vita produttiva sul lavoro aumenta l'importanza di un'illuminazione adeguata e biologicamente efficace. In tutti i settori industriali, un sistema d'illuminazione di qualità e progettato correttamente influenza positivamente l'efficienza delle prestazioni e la concentrazione dei lavoratori in tutti i turni di lavoro, riducendo al minimo il verificarsi di guasti e incidenti.



La luce giusta al posto giusto!

Il fabbisogno di illuminazione aumenta al crescere dell'età degli operai.

Un operaio di 60 anni necessita del doppio della luce di cui ha bisogno un collega di 20 anni per vedere chiaramente e pertanto i progettisti dovranno tenerne conto nel progettare spazi non illuminati da luce naturale. Locale lavanderia, magazzini, interrati ma anche officine e stabilimenti devono fare i conti con una limitata disponibilità di luce naturale; per questo motivo è fondamentale un'appropriata scelta delle sorgenti luminose.

L'occhio umano risponde meglio alle larghe superfici continuamente illuminate con luce bianca diffusa riflessa dal soffitto e dalle pareti. Questo tipo d'illuminazione simula al meglio le caratteristiche della luce naturale.

L'incidenza della spesa energetica in un hotel può arrivare al 40%. La non possibilità di aerazione delle stanze impone forti spese dovute alla climatizzazione delle stesse, sostituire le normali fonti luminose con altre a led è oramai diventata l'unica soluzione per abbattere i costi energetici e aiutare l'ambiente.

Le sorgenti luminose a led inoltre non emettono radiazioni ultraviolette ed infrarosse; tappezzerie ed arredi delle stanze non subendo l'azione sbiadente di tali raggi conserveranno più a lungo i propri colori, consentendo pertanto di rimandare le spese di ripristino.



HOMELED PAR30 HP



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, alta efficienza luminosa: sicura e affidabile.

- Ottica di alta precisione accoppiata a un diffusore per ridurre l'abbagliamento
- Sistema di raffreddamento attivo per dissipare il calore e assicurare una lunga durata della sorgente luminosa.
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti come centri commerciali, showroom, musei, hotel, abitazioni residenziali.
- Concepita per essere usata come sostituzione delle normali lampade PAR.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei, clubs, hotel, supermarket.

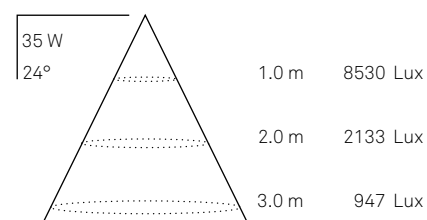
NOTE

Tensione di ingresso 85 - 265 Volts. Disponibile nella temperatura di 3000 K. Sistema di raffreddamento attivo: non adatto all'uso in lampade chiuse o in luoghi polverosi. IP20.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLPASE2735930024	35W	3000K	>90	24°	2400	E27	8861

HOMELED PAR30 SCOB



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta una sorgente Led di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità e di lunga durata.

- Componenti di alta qualità accoppiati a un involucro in vetro per garantire massima trasparenza e durata
- Altissima resa cromatica (Ra >90), simile alla luce naturale e nella versione a 2700°k con effetto lampada ad incandescenza.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali e fori di aerazione per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti
- Concepita per essere usata al posto delle normali lampade PAR 30

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei, clubs, hotel, supermarket.

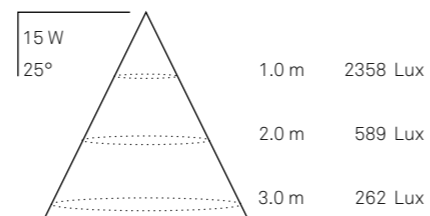
NOTE

Tensione di ingresso 100 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperature comprese tra 2700 e 3000 K.
Se dimmerabile (-D).

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLPAE2715927025	15W	2700K	>90	25°	780	E27	8850
HLPAE2715930025	15W	3000K	>90	25°	800	E27	8851

HOMELED AR111 SCOB



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta una sorgente Led di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità e di lunga durata.

- Componenti di alta qualità accoppiati a un involucro in vetro per garantire massima trasparenza e durata
- Altissima resa cromatica (Ra >90), simile alla luce naturale e nella versione a 2700°k con effetto lampada ad incandescenza.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali e fori di aerazione per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti
- Concepita per essere usata al posto delle normali lampade AR111

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei, clubs, hotel, supermarket.

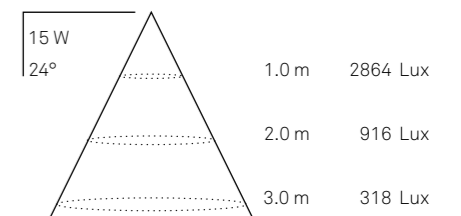
NOTE

Tensione di ingresso 12 Volts.
Disponibile nelle temperature comprese tra 2700 e 3000 K.
Se dimmerabile (-D).
Se con driver esterno (-DE).

MISURE mm



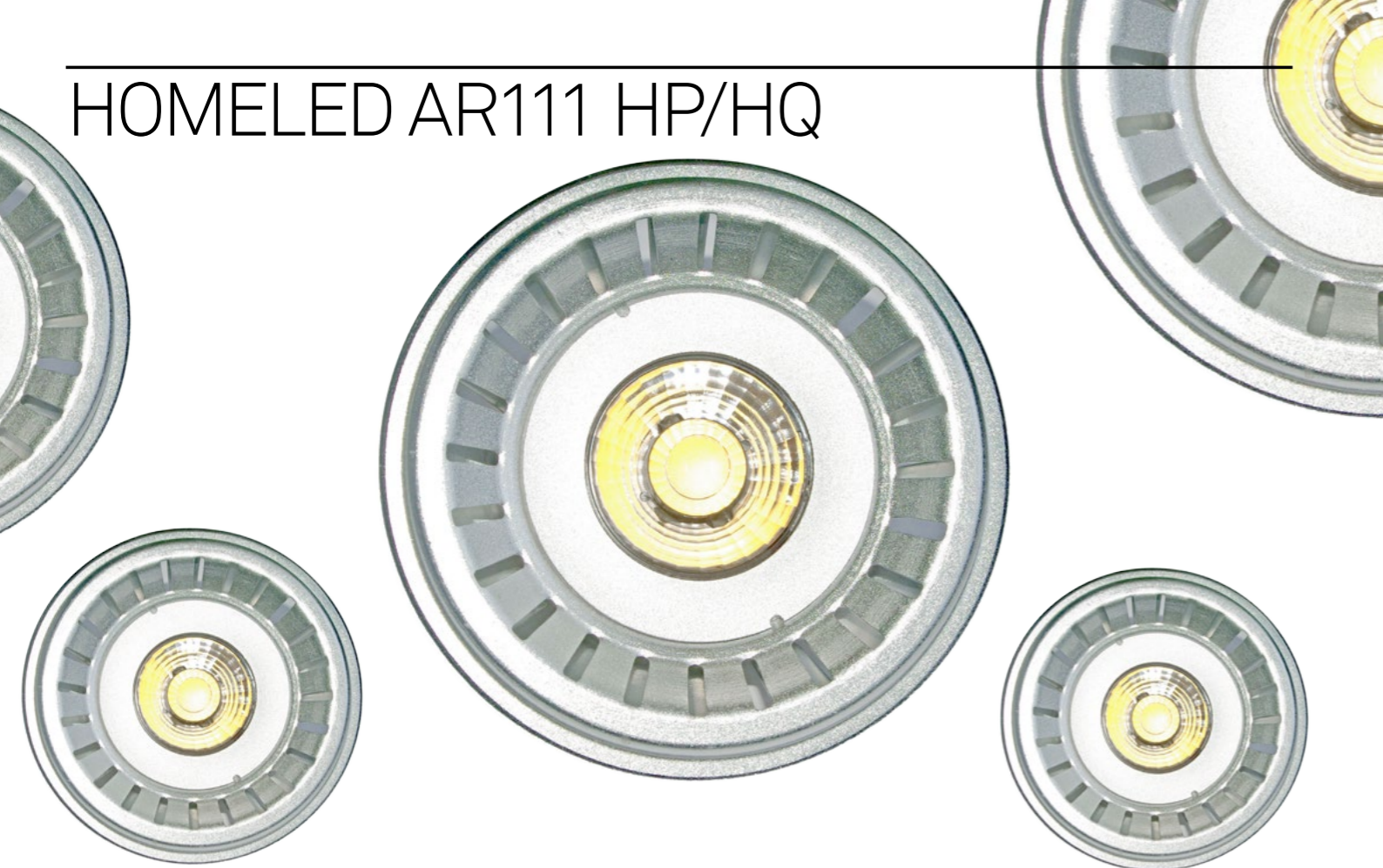
DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLAR11115927024	15W	2700K	>90	24°	780	G53	8800
HLAR11115930024	15W	3000K	>90	24°	800	G53	8801

HOMELED AR111 HP/HQ



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta una sorgente Led di tipo COB di altissima qualità e di lunga durata.

- Resa cromatica commerciale (Ra >85), o professionale (Ra >95) con altissimo punto di bianco, indicata per illuminazione di capi d'abbigliamento.
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso con scanalature laterali e fori di aerazione per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti
- Concepita per essere usata al posto delle normali lampade di tipo AR111.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei, clubs, hotel, supermarket.

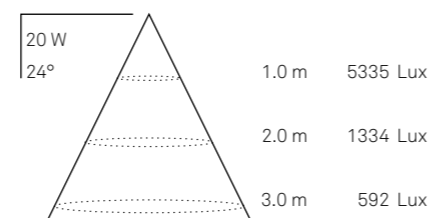
NOTE

Tensione di ingresso 85 - 265 Volts. Disponibile nella temperatura di 3000 K. Entrambe le versioni sono dotate di driver esterno e sono dimmerabili.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLAR111G5316930024D	16W	3000K	>95	24°	810	G53	8816DE
HLAR111G5320830024D	20W	3000K	>85	24°	1600	G53	8826DE



HOMELED SPOT PROFESSIONAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi: sicura e affidabile

- Ottica di alta precisione, accoppiata con una lente ad alta riflessione tipo PMMA (86%): aumenta luminosità ed efficienza, alta resa cromatica, Ra > 90
- Dissipatore di calore in alluminio pressofuso a forma di ventola per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione dei normali spot alogeni.
- Disponibili con attacco GU5.3, GU10.

APPLICAZIONI

Abitazioni, hotel, ristoranti, musei, gallerie d'arte, gioiellerie, vetrine, nicchie, espositori, teche e dove si desidera un'illuminazione d'accento di qualità superiore.

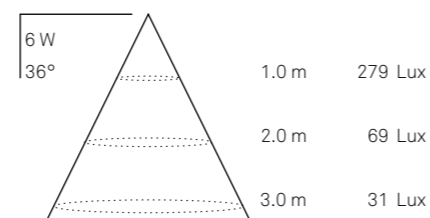
NOTE

Gu 5.3 Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED.
GU10: Tensione di ingresso 100 - 240 V. Disponibile nelle temperature di 2700 K e 3000 K. IP20
Se dimmerabile (-D).

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLSGGU5306927036	6W	2700K	95	36°	425	GU5.3	8770
HLSGGU5306930036	6W	3000K	95	36°	442	GU5.3	8771
HLSGGU1005927036	5,5W	2700K	95	36°	468	GU10	8780
HLSGGU1005927036	5,5W	3000K	95	36°	476	GU10	8781
HLSGGU5308927036	8W	2700K	95	36°	510	GU5.3	8795
HLSGGU5308930036	8W	3000K	95	36°	595	GU5.3	8796

HOMELED SUNFLOWER MINI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Adotta un modulo LED di altissima qualità e alta efficienza.

- Alimentazione 220V: non serve il trasformatore
- Riflettore ad alta efficienza con distribuzione della luce puntuale per un'illuminazione ottimale.
- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il fascio luminoso è orientabile in modo da consentire un'illuminazione d'accento.
- Design modulare, ad incasso: facile da installare e manutentare.

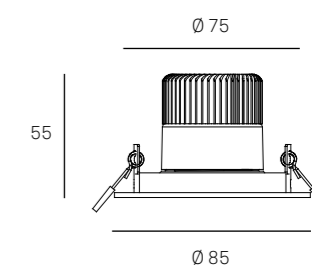
APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, showroom, gallerie d'arte, supermercati, ecc.

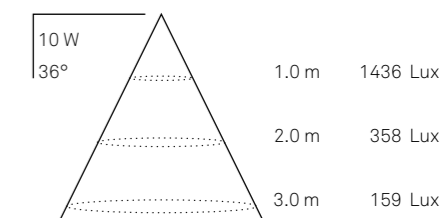
NOTE

Tensione di ingresso AC 200V-240V. Disponibile nella temperatura di 3000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Ø foro	Cod.univoco
HLDLI00607930036D	7W	3000K	95	36°	425	75	5050
HLDLI00610930036D	10W	3000K	95	36°	552	75	5060

HOMELED SCOB SPOT



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo SCOB (Stereoscopic Led On Board) di altissima qualità.

- Il corpo in alluminio pressofuso con scanalature laterali garantisce un basso decadimento luminoso ed un'alta durata della sorgente luminosa.
- L'angolo di emissione del fascio luminoso viene dato dall'inclinazione del riflettore e non dalla lente, garantendo un effetto scintillante e sconosciuto agli spot a LED tradizionali.

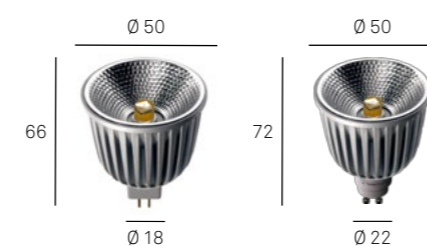
APPLICAZIONI

Musei, gallerie d'arte, gioiellerie, vetrine, nicchie, espositori, teche e dove si desidera un'illuminazione d'accento di qualità superiore e indistinguibile da uno spot alogeno tradizionale.

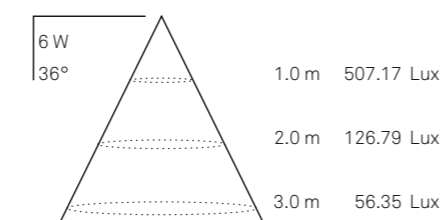
NOTE

GU 5.3: Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED. IP40
Se con driver esterno (-DE).
GU10: Tensione di ingresso 100/240 volts. Disponibile nelle temperature di 2700, 3000, 4000, 5500 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLSSGU5306927036	6W	2700K	>90	36°	380	GU5.3	8700
HLSSGU5306930036	6W	3000K	>90	36°	400	GU5.3	8701
HLSSGU5306940036	6W	4000K	>90	36°	440	GU5.3	8702
HLSSGU1006927036	6W	2700K	>90	36°	380	GU10	8710
HLSSGU1006930036	6W	3000K	>90	36°	400	GU10	8711
HLSSGU1006940036	6W	4000K	>90	36°	440	GU10	8712

HOMELED SPOT HP



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED ad alta efficienza luminosa, basso decadimento, senza uso di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Ottica di alta precisione, accoppiata con una lente ad alta riflessione tipo PMMA (80%): aumenta luminosità ed efficienza
- Resa cromatica commerciale Ra > 80.
- Corpo in alluminio pressofuso, atto a fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa
- Concepita per essere usata come sostituzione dei normali faretto alogeni.
- Disponibili con attacco GU 5.3, GU10

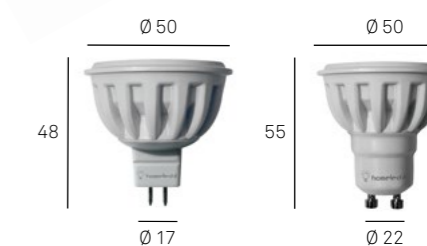
APPLICAZIONI

Centri commerciali, luoghi di passaggio, soffitti alti e quando serve ottenere una luce d'accento particolarmente luminosa.

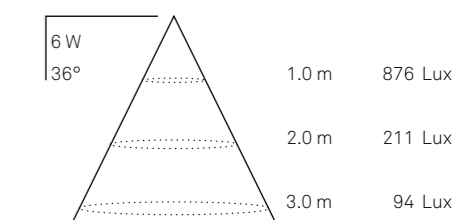
NOTE

Gu 5.3 Tensione di ingresso 12 V solo con uso di idonei trasformatori specifici per apparecchi di illuminazione a LED. IP40
GU10: Tensione di ingresso 200 - 240 V. Disponibile nelle temperature di 2700 K e 3000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod.univoco
HLSGU5306827036	6W	2700K	>80	36°	480	GU5.3	8670
HLSGU5306830036	6W	3000 K	>80	36°	500	GU5.3	8671
HLSGU1006827036	6W	2700K	>80	36°	480	GU10	8660
HLSGU1006830036	6W	3000 K	>80	36°	500	GU10	8661



religió, magia i superstició
 En un principi, els romans concebien la religió, però després ho van relacionar amb la cultura i la civilització de l'època. El culte als déus es va convertir en una manera de vida, basada en la família i el poble. Els déus es relacionaven amb la vida quotidiana, amb el treball, amb la salut i amb la prosperitat. Els déus es relacionaven amb la vida quotidiana, amb el treball, amb la salut i amb la prosperitat. Els déus es relacionaven amb la vida quotidiana, amb el treball, amb la salut i amb la prosperitat.

religion, magia y superstición

religion, magic and superstition

In the origins, the Romans conceived the religion, but later they took gods and beliefs from other places, especially from Greece. It was a way of life and based on the family and the people. The gods were related to the daily life, to the work, to the health and to the prosperity. The gods were related to the daily life, to the work, to the health and to the prosperity.



HOMELED AMBIENT PROFESSIONAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso decadimento, alta efficienza luminosa, sicura ed affidabile.

- La parabola satinata e il diffusore in PPMA prevengono qualsiasi fenomeno di abbagliamento fornendo una luce amichevole e rilassante
- L'ampia cornice consente un notevole gioco d'installazione, rendendo il dispositivo adatto alla maggior parte dei fori preesistenti.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei, cinema, hotel, abitazioni residenziali, ospedali.

NOTE

Tensione di ingresso 220 - 240 Volts. Disponibile nelle temperature 2700, 3000 e 4000K. dimmerabile.

MISURE mm

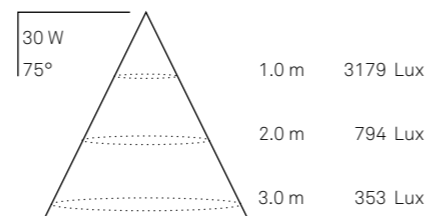
Ø 120-130/145-155/195-205

70/
94/
114



Ø 140/185/234

DECADENZA



ACCESSORI

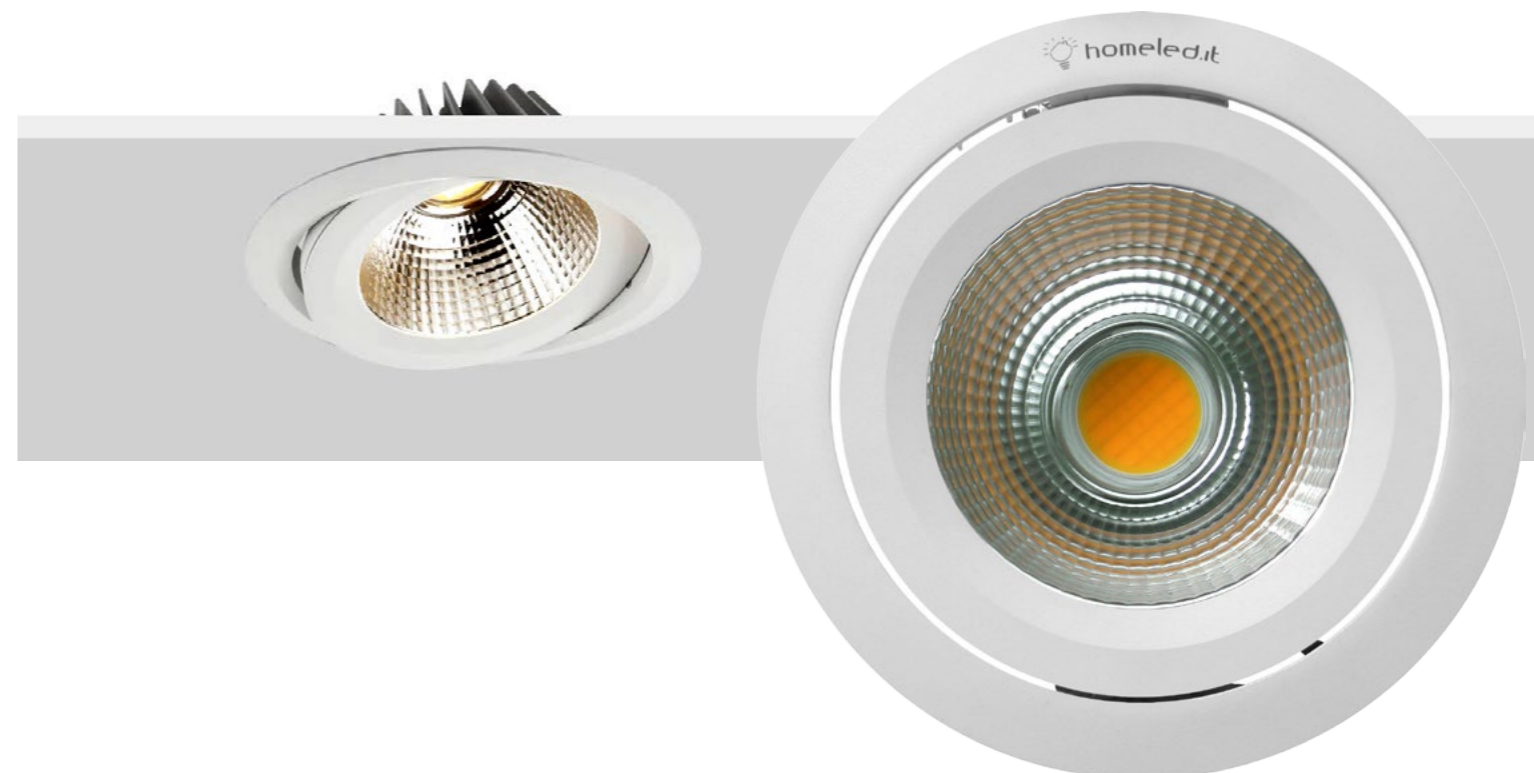


Extension-R cod. 5040
210mm → 285mm

DATI TECNICI

Modello	Dimensioni	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso	Cod. univoco
HLDLIS20930075P6-D	6"	20W	3000K	95	75°	1400	5000
HLDLIS20940075P6-D	6"	20W	4000K	95	75°	1500	5001
HLDLIS30930075P8-D	8"	30W	3000K	95	75°	2550	5005
HLDLIS30940075P8-D	8"	30W	4000K	95	75°	2700	5006
HLDLIS40930075P8-D	8"	40W	3000K	95	75°	3230	5010
HLDLIS40930075P8-D	8"	40W	4000K	95	75°	3315	5011

HOMELED ANGEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza, senza inquinamento luminoso, privo di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Riflettore ad alta efficienza con distribuzione della luce puntuale per un'illuminazione ottimale.
- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il fascio luminoso è orientabile in modo da consentire un'illuminazione d'accento.
- Design modulare, ad incasso: facile da installare e manutentare.

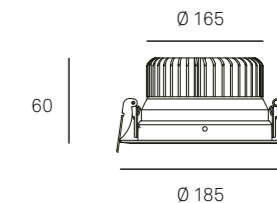
APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, showroom, gallerie d'arte, supermercati, ecc.

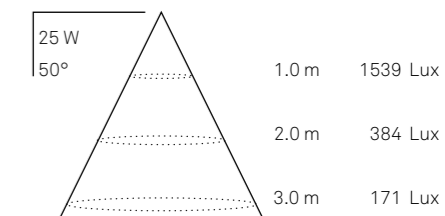
NOTE

Tensione di ingresso AC 100V-240V. Disponibile nelle temperature di 2700, 3000 e 4000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Ø ESTERNO	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Ø foro	Cod. univoco
HLDLII00215830050	185 MM	15W	3000K	>80	50°	940	165 MM	5110
HLDLII00220830050	185 MM	20W	3000K	>80	50°	1190	165 MM	5115
HLDLII00225830050	185 MM	25W	3000K	>80	50°	1340	165 MM	5120

HOMELED MYRO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza, senza inquinamento luminoso, privo di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Riflettore ad alta efficienza con distribuzione della luce puntuale per un'illuminazione ottimale.
- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- L'ampia cornice consente un notevole gioco d'installazione, rendendo il dispositivo adatto alla maggior parte dei fori preesistenti.
- Design modulare, ad incasso: facile da installare e manutentare.

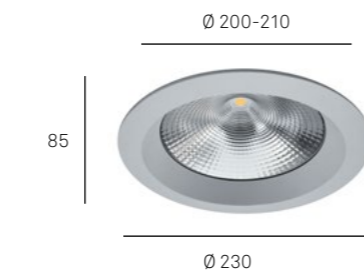
APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, showroom, gallerie d'arte, supermercati, ecc.

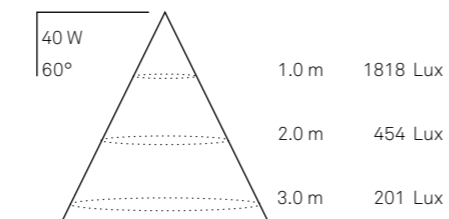
NOTE

Tensione di ingresso AC 100V-240V.
Disponibile nelle temperature di 3000, 3500 e 4000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Dimensioni	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso	Cod. univoco
HLDLI40930060P8-D	8"	40W	3000K	95	60°	2920	5131
HLDLI40935060P8-D	8"	40W	3500K	95	60°	3040	5132
HLDLI40940060P8-D	8"	40W	4000K	95	60°	3200	5133



HOMELED ANGEL 360°



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza.

- Riflettore ad alta efficienza con distribuzione della luce puntuale per un'illuminazione ottimale.
- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il fascio luminoso è orientabile in modo da consentire un'illuminazione d'accento.
- Design modulare, a incasso: facile da installare e manutentare.
- Non emette raggi ultravioletti né infrarossi e quindi non rovina gli oggetti illuminati

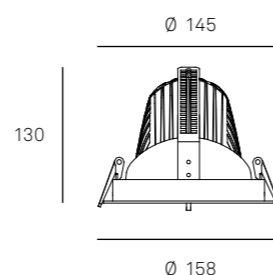
APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei.

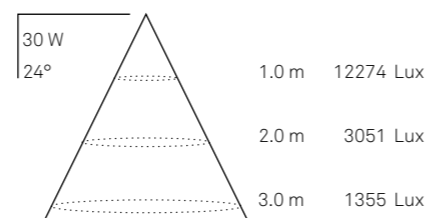
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperatura di 3000, 3500, 4000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Ø foro	Ø esterno	Cod. univoco
HLDL100730930024	30W	3000K	>90	24°	2400	145	158	5150
HLDL100730935024	30W	3500K	>90	24°	2460	145	158	5151
HLDL100730940024	30W	4000K	>90	24°	2520	145	158	5152

HOMELED ANGEL 360 XL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Bassissimo decadimento luminoso e lunga durata, non necessita di manutenzione, riduce fortemente i costi energetici

- Luce di alta qualità, alta resa cromatica
- Stesso o miglior effetto delle lampade agli alogenuri metallici
- Non emette raggi ultravioletti né infrarossi e quindi non rovina gli oggetti illuminati
- La ragionata progettazione ottica consente di ottenere eccellenti performance di intensità luminosa.
- Accurato controllo della temperatura di colore, anche tra ordini differenti
- Non contiene sostanze pericolose come piombo o mercurio.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, negozi monomarca, showroom, musei.

NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperatura di 3000, 3500, 4000 K.
Solo per binari a 4 vie.

ACCESSORI

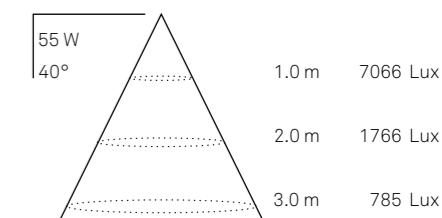


Extension-R cod. 5040
210mm → 285mm

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Ø foro	Ø esterno	Cod. univoco
HLDL100855930040	55W	3000K	>90	40°	3960	205	225	5205
HLDL100855935040	55W	3500K	>90	40°	4042,5	205	225	5206
HLDL100855940040	55W	4000K	>90	40°	4125	205	225	5207

HOMELED ANGEL QUADRO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza, senza inquinamento luminoso, privo di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Riflettore ad alta efficienza con diffusore satinato per un'illuminazione elegante e soffusa.
- Altissima resa cromatica, Ra > 90, simile alla luce naturale
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri.
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Il fascio luminoso è orientabile.
- Design modulare, ad incasso: facile da installare e manutentare.

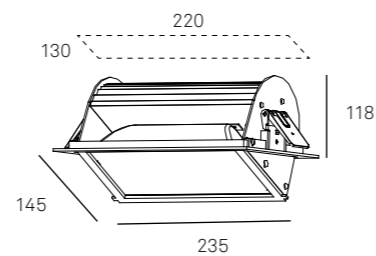
APPLICAZIONI

Centri commerciali, showroom, gallerie d'arte, hall, supermercati, ecc.

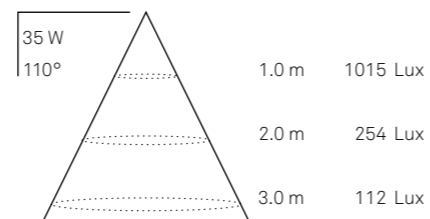
NOTE

Tensione di ingresso AC 200V-240V. Disponibile nelle temperature di 3000, 3500 e 4000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Cod. univoco
HLDLIO0935930110	35W	3000K	95	110°	2730	5250
HLDLIO0935935110	35W	3500K	95	110°	2887	5251
HLDLIO0935940110	35W	4000K	95	110°	3045	5252

HOMELED PLANO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Questo corpo illuminante adotta una sorgente LED di alta qualità.

- Resa cromatica commerciale, Ra >80
- Nella versione a 3000 K è un ottimo sostituto per i comuni fari alogeni, mentre la versione a 4000 K è indicato per illuminazione delle aree verdi.
- Il corpo in metallo fornisce una ottimale dissipazione del calore a garanzia di una lunga durata della sorgente luminosa.

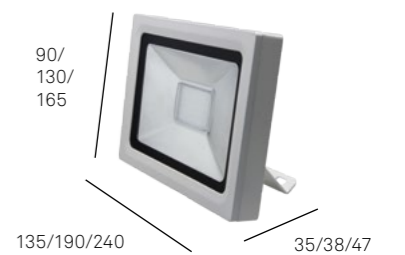
APPLICAZIONI

Illuminazione di pareti, spazi esterni, aree verdi e arredo urbano.

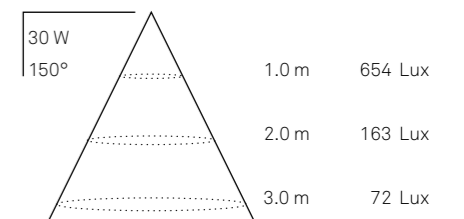
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 V. Disponibile nelle temperature di 3000 e 4000 K. IP65.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Cod. univoco
HLPN10930150	10W	3000K	>80	150°	700	7150
HLPN10940150	10W	4000K	>80	150°	780	7151
HLPN20930150	20W	3000K	>80	150°	1500	7155
HLPN20940150	20W	4000K	>80	150°	1650	7156
HLPN30930150	30W	3000K	>80	150°	2250	7160
HLPN30940150	30W	4000K	>80	150°	2380	7161

HOMELED APOLLO-S



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo COB, con basso decadimento e altissima efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi.

- Ottica di alta precisione accoppiata a un diffusore per ridurre l'abbagliamento
- Orientabile su entrambi gli assi
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire un'ottima dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti come centri commerciali, negozi monomarca e showroom.
- Installazione a soffitto o a parete.

APPLICAZIONI

Esposizioni di vestiario, scarpe, gioielli, porcellane, dipinti, nicchie luminose, ecc.

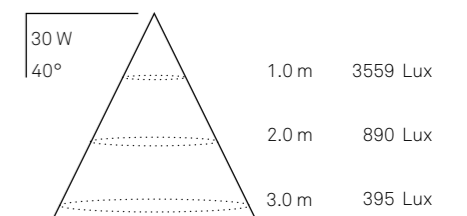
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperatura di 3000, 3500, 4000 K.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Cod. univoco
HLTK0630930040	30W	3000K	>95	40°	2400	5550
HLTK0630935040	30W	3500K	>95	40°	2460	5551
HLTK0630940040	30W	4000K	>95	40°	2520	5552

HOMELED APOLLO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo COB, con basso decadimento e alta efficienza luminosa, senza uso di materiali pericolosi.

- Ottica di alta precisione accoppiata a un vetro di protezione
- Altissima resa cromatica, Ra > 90
- Orientabile su entrambi gli assi
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire un'ottima dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Particolarmente indicata per applicazioni esigenti come centri commerciali, negozi monomarca e showroom.
- Concepito per essere usato in sostituzione dei tradizionali fari su binario, adattandosi alla maggior parte dei binari in commercio a 4 vie.

APPLICAZIONI

Esposizioni di vestiario, scarpe, gioielli, porcellane, dipinti, nicchie luminose, ecc.

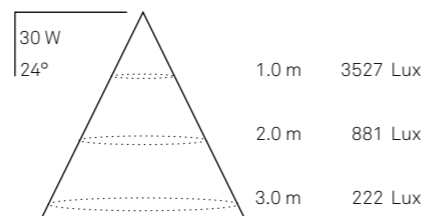
NOTE

Tensione di ingresso 100 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperature di 2700, 3000 K.
Solo per binari a 4 vie.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLTK0130927024	30W	2700K	>90	24°	1940	4WIRE	5360
HLTK0130930024	30W	3000K	>90	24°	1940	4WIRE	5361

HOMELED APOLLO HP

ACCESSORI



Paralume Cod. 5440



Concentratore di fascio Cod. 5442



Griglia antiabbagliamento Cod. 5441



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo COB, con basso decadimento e altissima efficienza luminosa.

- Ottica di alta precisione accoppiata a un diffusore per ridurre l'abbagliamento
- Orientabile su entrambi gli assi
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire un'ottima dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Accurato controllo della temperatura di colore, anche tra ordini differenti.
- Concepito per essere usato in sostituzione dei tradizionali fari su binario, adattandosi alla maggior parte dei binari in commercio a 4 vie.

APPLICAZIONI

Esposizioni di vestiario, scarpe, gioielli, porcellane, dipinti, nicchie luminose, ecc.

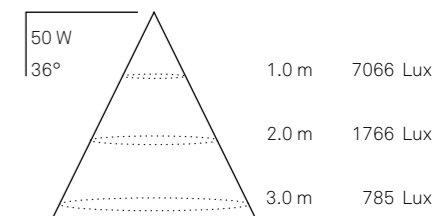
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperature di 3000, 3500 e 4000 K. Solo per binario a 4 vie.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLTK0150930036	50W	3000K	>90	36°	4250	4WIRE	5400
HLTK0150935036	50W	3500K	>90	36°	4325	4WIRE	5401
HLTK0150940036	50W	4000K	>90	36°	4400	4WIRE	5402

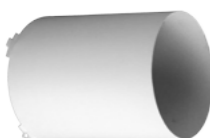
HOMELED THOR 360



ACCESSORI



Basetta per montaggio superficie
Cod. 5942



Concentratore di fascio Cod. 5642

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di tipo COB, con basso decadimento e altissima efficienza luminosa.

- Ottica di alta precisione con diffusore per ridurre l'abbagliamento
- Orientabile su entrambi gli assi
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire un'ottima dissipazione del calore e una lunga durata della sorgente luminosa.
- Accurato controllo della temperatura di colore, anche tra ordini differenti
- Concepito per essere usato in sostituzione dei tradizionali fari su binario, adattandosi alla maggior parte dei binari in commercio a 4 vie.

APPLICAZIONI

Esposizioni di vestiario, scarpe, gioielli, porcellane, dipinti, nicchie luminose, ecc.

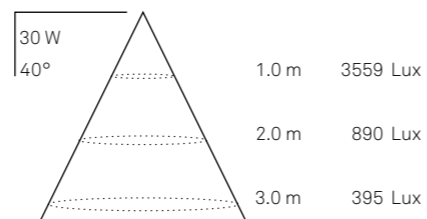
NOTE

Tensione di ingresso 200 - 240 Volts.
Disponibile nelle temperatura di 3000, 3500, 4000 K.
Solo per binari a 4 vie.
Disponibile con basetta per installazione su superficie (aggiungere -S al codice).

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Attacco	Cod. univoco
HLTK0530930024	30W	3000K	>90	24°	2400	4WIRE	5600
HLTK0530935024	30W	3500K	>90	24°	2460	4WIRE	5601
HLTK0530940024	30W	4000K	>90	24°	2520	4WIRE	5602

HOMELED SUPPORTO PAR30



CARATTERISTICHE TECNICHE

Supporto per lampada Par 30.
Adatto ad ospitare le più comuni lampade con attacco E27.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, orientabile. Si adatta al nostro binario modello HLGD001/HLGD002 e ai più comuni binari in commercio.
Disponibile con basetta per installazione su superficie (aggiungere -S al codice).

ACCESSORI



Basetta per montaggio superficie
Cod. 5942

MISURE mm



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Attacco	Cod. univoco
HLTK0030PA4W	-	BIANCO	-	-	4WIRE	5940

HOMELED CILINDRO COB



→ HOMELED CILINDRO COB



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza, senza inquinamento luminoso, privo di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale.
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Corpo esterno e di design: facile da installare e manutentare.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, centri congressi, hall, showroom, università, gallerie d'arte, ristoranti, teatri, ecc.

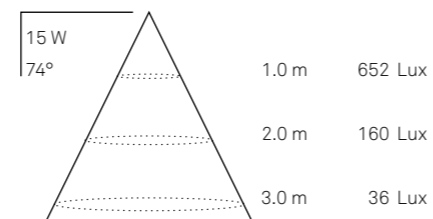
NOTE

Tensione di ingresso AC 100V-240V. Disponibile nella temperatura di 3000 K. IP20.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Cod.univoco
HLCY0110930074	10W	3000K	>90	74°	800	5300
HLCY0115930074	15W	3000K	>90	74°	1200	5305

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente LED di altissima qualità, basso consumo ed alta efficienza, senza inquinamento luminoso, privo di materiali pericolosi: sicura ed affidabile.

- Altissima resa cromatica, Ra>90, simile alla luce naturale.
- Corpo in lega di alluminio verniciato a polveri
- Dissipatore di calore in alluminio per fornire una buona dissipazione del calore ed una lunga durata della sorgente luminosa.
- Corpo esterno e di design: facile da installare e manutentare.

APPLICAZIONI

Centri commerciali di lusso, centri congressi, hall, showroom, università, gallerie d'arte, ristoranti, teatri, ecc.

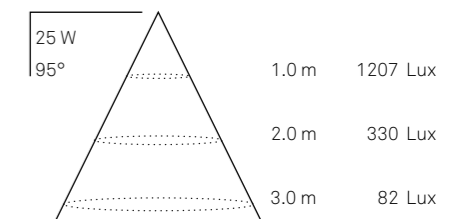
NOTE

Tensione di ingresso AC 100V-240V. Disponibile nella temperatura di 3000 K. IP20.

MISURE mm



DECADENZA



DATI TECNICI

Modello	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso (lm)	Cod.univoco
HLCY0120930095	20W	3000K	>90	95°	1500	5310
HLCY0125930095	25W	3000K	>90	95°	1875	5315



ARREDO

HOMELED

ILLUMINAZIONE D'ARREDO

CATALOGO 2017

Fotografie
Homeled.it
—
Impaginazione
Multiplo
—
Testi
Homeled.it
—
Editing
Homeled.it
—
Revisione bozze
Dora Bari

© 2017,
Homeled.it by Bagnolux Srl
Via Pontevigodarzere, 140
35133 Padova IT

T +39 049 8879553
F +39 049 8887684

Numero verde
800 90 89 39

www.homeled.it

Il presente catalogo è
aggiornato a giugno 2017.
In un'ottica di continuo
miglioramento, tutti i
dati contenuti in questo
catalogo sono soggetti
a cambiamento senza
preavviso e a discrezione
di Homeled.it.
Non rispondiamo di
eventuali discrepanze
tra quanto qui indicato
e quanto effettivamente
reperibile in commercio.

Eleganti lampade
e supporti in gesso
resinato ad altissimo
punto di bianco.



La lucidatura manuale rende la superficie di questi oggetti piacevole e setosa al tatto. La superficie è verniciabile previa applicazione di primer. Complemento ideale per le nostre sorgenti luminose, si prestano ai più svariati usi di arredo e di illuminazione – anche grazie alla possibilità di scegliere la temperatura di colore in fase d'ordine.





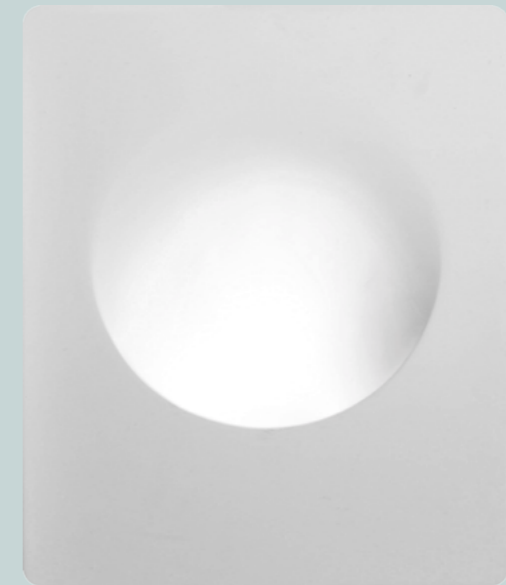


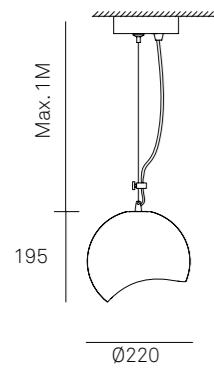












GSS2300L

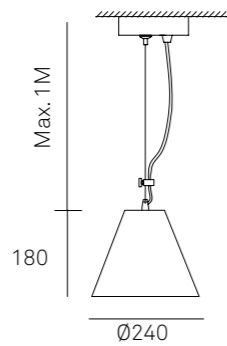
Lampadario in gesso per applicazione a sospensione.
Viene fornito di tutto il necessario per l'installazione a soffitto.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, ristoranti, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata.
Lampada led di tipo E27 inclusa.
Tensione di ingresso 220 volts.
Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS3900L

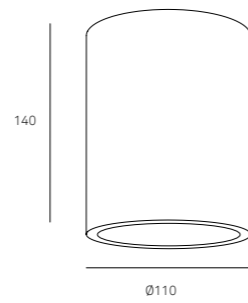
Lampadario in gesso per applicazione a sospensione.
Viene fornito di tutto il necessario per l'installazione a soffitto.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, ristoranti, negozi, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata.
Lampada led di tipo E27 inclusa.
Tensione di ingresso 220 volts.
Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS7200L

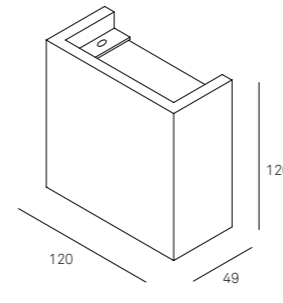
Applique cilindrica per installazione a soffitto.
Viene fornito di tutto il necessario per l'installazione a soffitto.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata.
Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10.
Tensione di ingresso 220 volts.
Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS7039

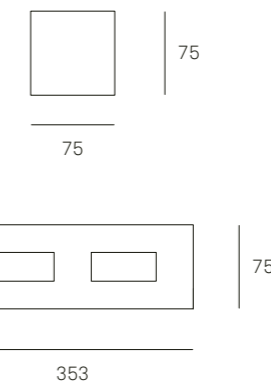
Applique rettangolare per applicazione a parete.
Proietta 2 fasci luminosi opposti.
Ideale per illuminazione d'ambiente e per disegnare in parete.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, corridoi, scale, sale mostra e hotel.

NOTE

Pronta per essere installata.
Monta due sorgenti luminose led di tipo CREE con potenza di 2 watt e temperatura di colore 3000K.
Tensione di ingresso 220 volts.
IP20.



GSS3028L

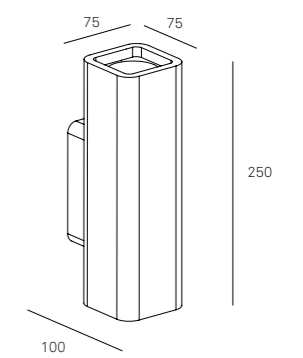
Applique rettangolare per applicazione a parete.
Proietta quattro fasci luminosi opposti.
Ideale per illuminazione d'ambiente e per disegnare in parete.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, corridoi, scale, negozi, sale mostra.

NOTE

Pronta per essere installata.
Due lampade led di tipo E14 incluse.
Tensione di ingresso 220 volts.
Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS8443L

Applique per applicazione a parete
Proietta due fasci luminosi opposti.
Ideale per illuminazione d'ambiente e per disegnare in parete.

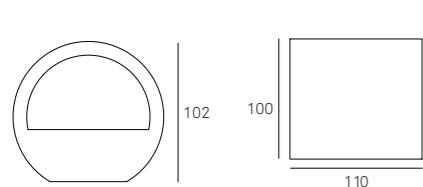
APPLICAZIONI

Abitazioni private, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata.
Include due Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10.
Tensione di ingresso 220 volts.
Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.





GSS3134L

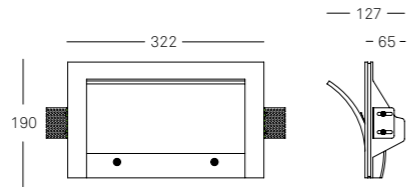
Applique per applicazione a parete. Proietta due fasci luminosi opposti. Ideale per illuminazione d'ambiente e per disegnare in parete.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, corridoi, scale, sale mostra e hotel.

NOTE

Pronta per essere installata. Include una lampada led di tipo G9. Tensione di ingresso 220 volts. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS8401L

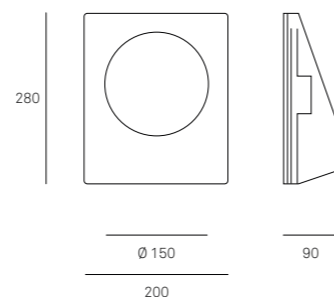
Applique da incasso per applicazione a parete. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno della parete stessa.

APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, scale, ristoranti, sale mostra, showroom, hotel.

NOTE

Pronta per essere installata. Monta due sorgenti luminose led di tipo CREE con potenza di 3 watt e temperatura di colore 3000K. Tensione di ingresso 220 volts. Spazio minimo necessario per l'incasso: 80 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS2088L

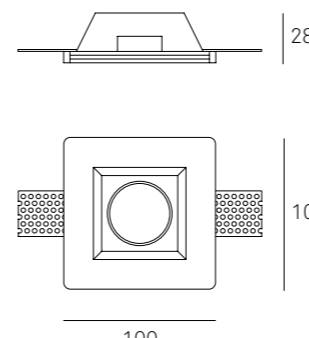
Applique da incasso per applicazione a parete. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno della parete stessa.

APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, scale, ristoranti, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata. Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10. Tensione di ingresso 220 volts. Spazio minimo necessario per l'incasso: 100 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS9222L

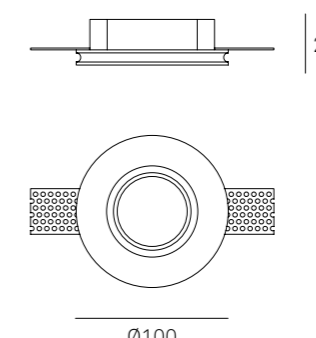
Portalampane da incasso per applicazioni in controsoffitto. Ideale quando si richiede una "pulizia" di stili e si desidera un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, ville, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata. Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10 oppure MR16 (va indicato all'atto dell'ordine). Tensione di ingresso 220 volts (GU10) oppure 12 volts (MR16). Spazio minimo necessario per l'incasso: 100 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS9222RL

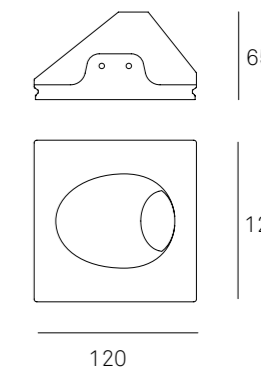
Doppio portalampane da incasso per applicazioni in controsoffitto. Ideale quando si richiede una "pulizia" di stili e si desidera un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

APPLICAZIONI

Abitazioni private, ville, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata. Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10 oppure MR16 (va indicato all'atto dell'ordine). Tensione di ingresso 220 volts (GU10) oppure 12 volts (MR16). Spazio minimo necessario per l'incasso: 100 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS2021L

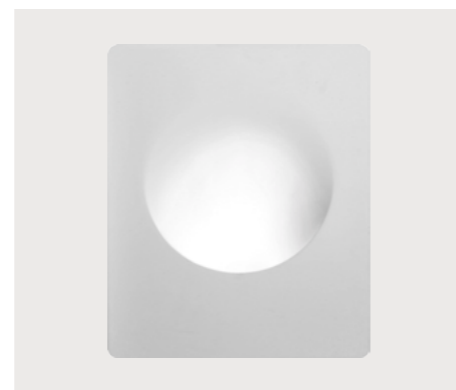
Portalampane da incasso per applicazioni in controsoffitto con inclinazione del supporto. Progettato per l'illuminazione di oggetti a parete come quadri e dipinti. Ideale quando si richiede una "pulizia" di stili e si desidera un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

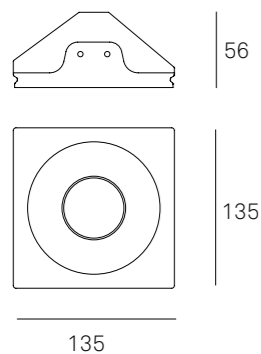
APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra, showroom e hotel.

NOTE

Pronta per essere installata. Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10 oppure MR16 (va indicato all'atto dell'ordine). Tensione di ingresso 220 volts (GU10) oppure 12 volts (MR16). Spazio minimo necessario per l'incasso: 120 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.





GSS2014L

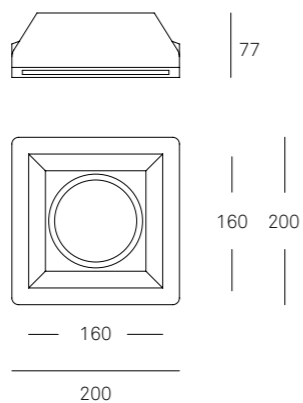
Portalampane da incasso per applicazioni in controsoffitto. Ideale quando si richieda una "pulizia" di stili e si desideri un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra, hotel e showroom.

NOTE

Pronta per essere installata. Include un Homeled Spot Professional ad altissima resa cromatica di tipo GU10 oppure MR16 (va indicato all'atto dell'ordine). Tensione di ingresso 220 volts (GU10) oppure 12 volts (MR16). Spazio minimo necessario per l'incasso: 150 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS9248L

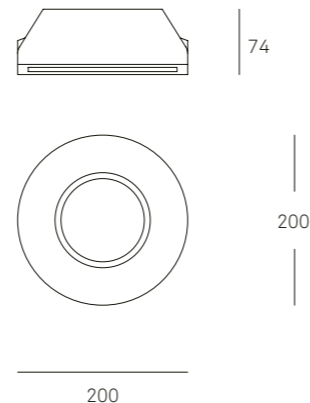
Portalampane da incasso per applicazioni in controsoffitto. Ideale quando si richieda una "pulizia" di stili e si desideri un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, ristoranti, negozi, musei, sale mostra, hotel e showroom.

NOTE

Include un Homeled AR111 SCOB ad altissima resa cromatica con alimentatore dedicato. Tensione di ingresso 220 volts. Spazio minimo necessario per l'incasso: 200 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



GSS9247L

Portalampane da incasso orientabile per applicazioni in controsoffitto. Ideale quando si richieda una "pulizia" di stili e si desideri un soffitto libero dai tradizionali corpi da incasso metallici. L'effetto scenografico è garantito: la luce sembra "nasca" dall'interno del soffitto stesso.

APPLICAZIONI

Abitazioni di prestigio, ville, corridoi, negozi, musei, sale mostra, hotel e showroom.

NOTE

Include un Homeled AR111 SCOB ad altissima resa cromatica con alimentatore dedicato. Tensione di ingresso 220 volts. Spazio minimo necessario per l'incasso: 200 mm. Temperatura di colore a scelta fra 2700K, 3000, 4000K – da indicare in fase d'ordine. IP20.



© 2017,
Homeled.it by Bagnolux Srl
Via Pontevigodarzere, 140
35133 Padova IT

T +39 049 8879553
F +39 049 8887684

Numero verde
800 90 89 39

www.homeled.it

Elementi luminosi
per l'integrazione
a scomparsa in
mobili e architetture.



HOMELED CIALDE

DESCRIZIONE

Serie di spot led per illuminazione decorativa. Destinate all'utilizzo integrato in componenti d'arredo,

mobili, nicchie. Applicazione possibile sia su foro che a superficie. Sia la temperatura di colore che la resa

cromatica possono essere realizzate su specifica indicazione del Cliente. Trasformatore con spina incluso.



HLFL001



HLFL003TD



HLFL002

→ HOMELED CIALDE

Modello	Corrente ingresso	Potenza	CRI	Temperatura	Dimensioni, mm	Foro mm
HLFL001	12V DC	3W	>80 o >90	3000 - 4000K	60 x 12,5	48
HLFL002	12V DC	2W	>80 o >90	3000 - 4000K	65 x 11	54
HLFL003TD	12V DC	3W	>80 o >90	3000 - 4000K	70 x 10	
HLFL004T	12V DC	2W	>80 o >90	3000 - 4000K	68 x 7	
HLFL005	12V DC	1,5W	>80 o >90	3000 - 4000K	54 x 54 x 6	
HLFL006	12V DC	2W	>80 o >90	3000 - 4000K	68 x 68 x 6	



HLFL005



HLFL004T



HLFL006

HOMELED BARRE

→ HOMELED BARRE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serie di profili fornibili su misura con lunghezza massima di 2000 mm. In base all'uso ed alla posizione possono essere

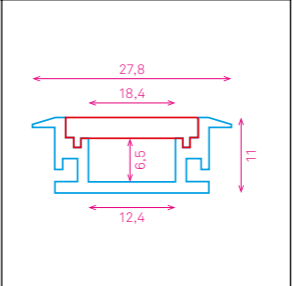
eventualmente forniti di relativa striscia led con la possibilità di scegliere potenza, resa cromatica e temperatura di colore

Tutti i profili possono essere dotati di diffusore trasparente (T), semitrasparente (S), opaco (B).

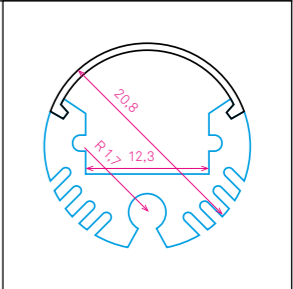
HLPRAL030 BIANCO



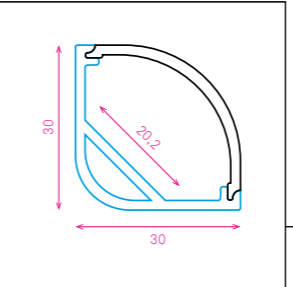
HLPRAL030 SATINATO



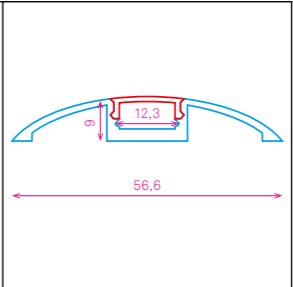
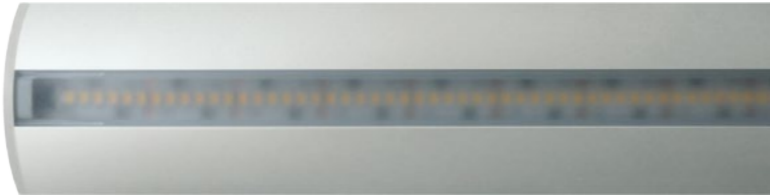
HLPRAL008



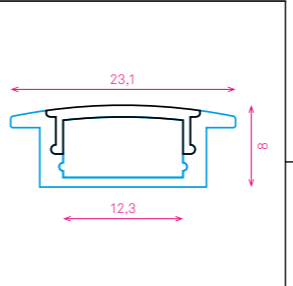
HLPRAL016



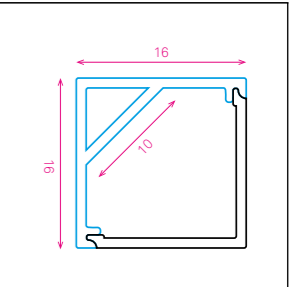
HLPRAL021



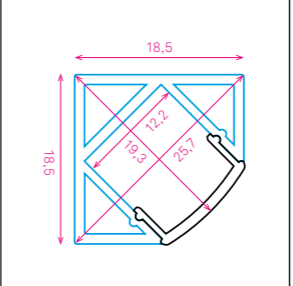
HLPRAL001



HLPRAL005



HLPRAL007





ACCESSORI



HOMELED TRACK

CARATTERISTICHE TECNICHE

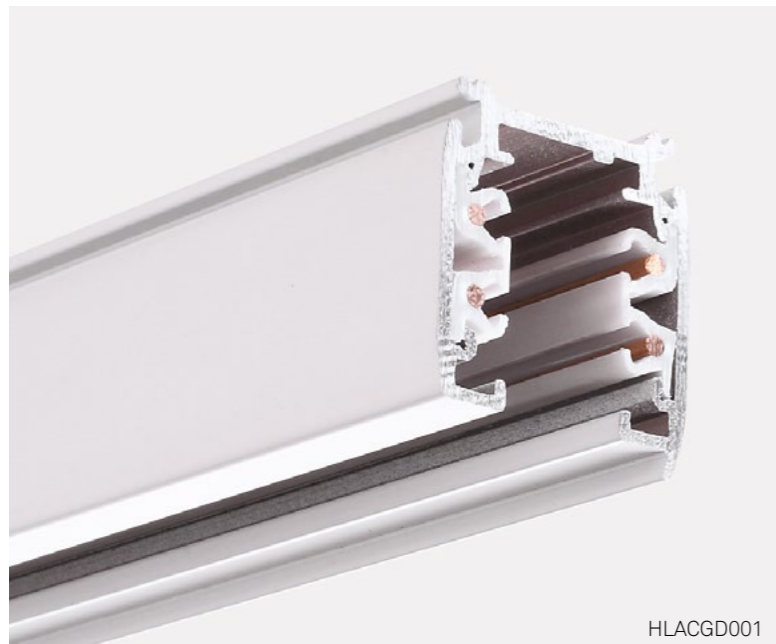
Sistema di binari per aggancio corpi illuminanti a sospensione della linea Homeled Track Light, pur accettando i più comuni fari a binario.

APPLICAZIONI

Centri commerciali, negozi monomarca, showroom, musei, cinema, hotel.

NOTE

Se colore bianco: (-W).
Se colore nero: (-B).
Se 3 vie: (-3).

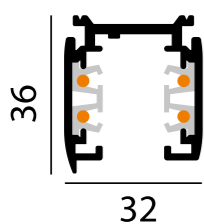


HLACGD001



HLACGD014

MISURE

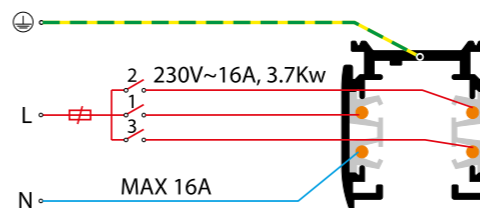


DATI TECNICI

Modello	Applicazione	Lunghezza	Connettore
HLACGD001	TRACK LIGHT	1/2 M	4 WIRE
HLACGD014	TRACK LIGHT	1/2 M	3 WIRE

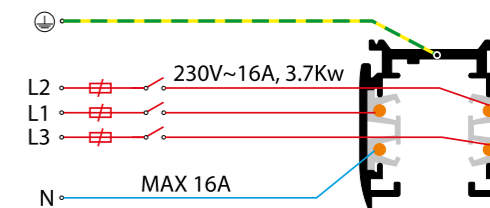
→ HOMELED TRACK

CONNESSIONI ELETTRICHE



I - CIRCUIT

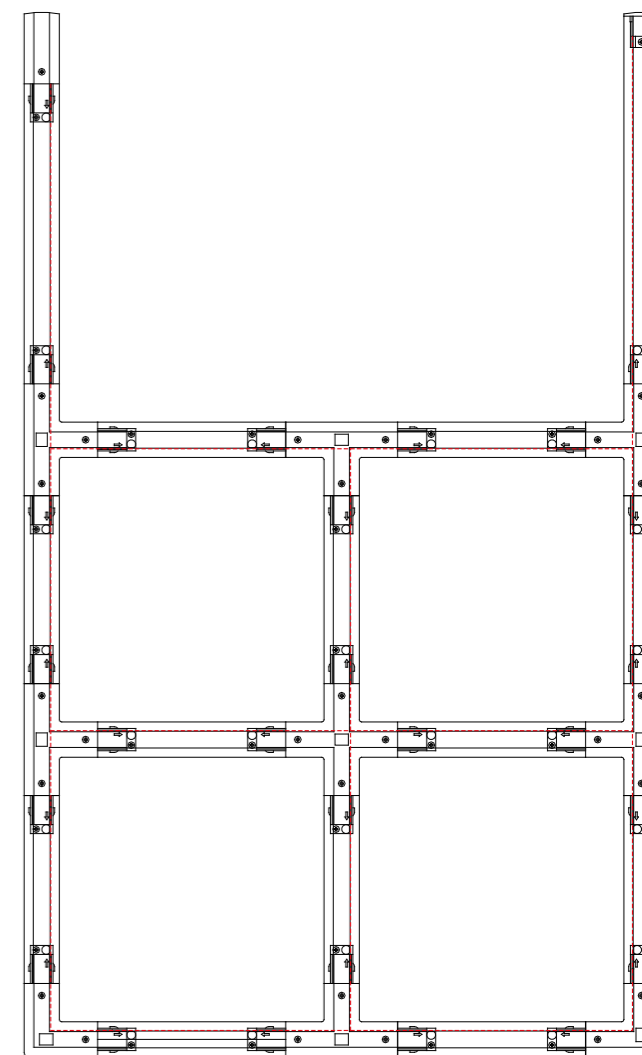
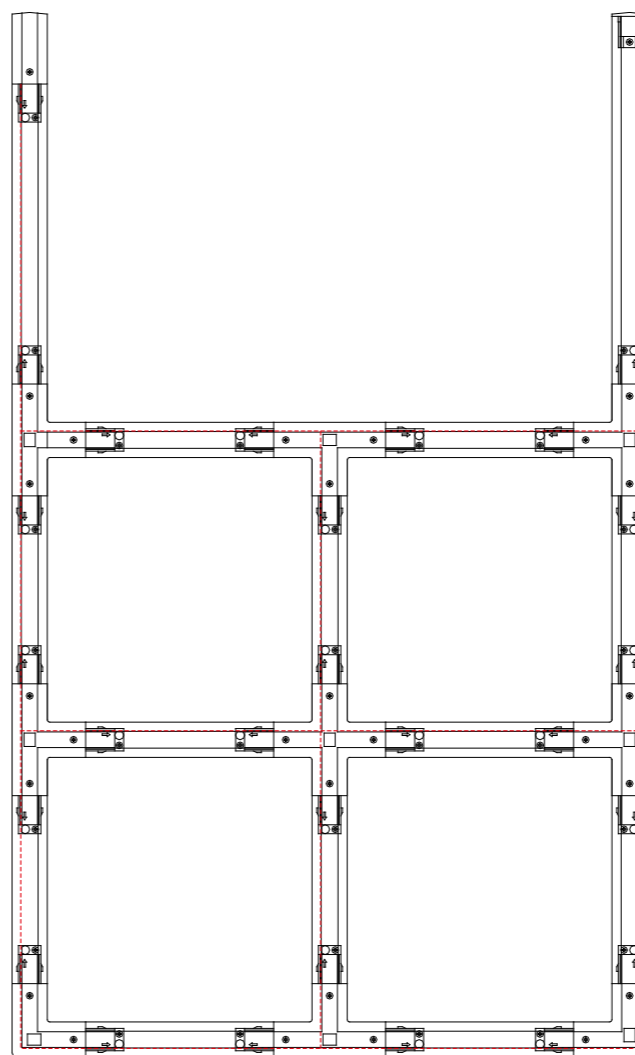
Per questo tipo di connessione, i tre circuiti sull'intero binario sono controllati da un unico interruttore.



III - CIRCUIT

Per questo tipo di connessione, ogni circuito sull'intero binario è controllato dal rispettivo interruttore.

SCHEMA DI MONTAGGIO



HOMELED TRACK CONNECTORS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Connettori per sistema a binario.

APPLICAZIONI

Centri commerciali, negozi monomarca, showroom, musei, cinema, hotel.

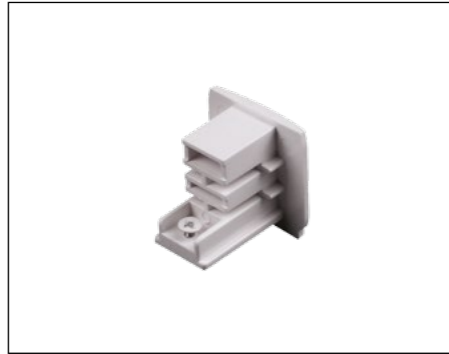
NOTE

Se colore bianco: (-W).
Se colore nero: (-B).
Se 3 vie: (-3).



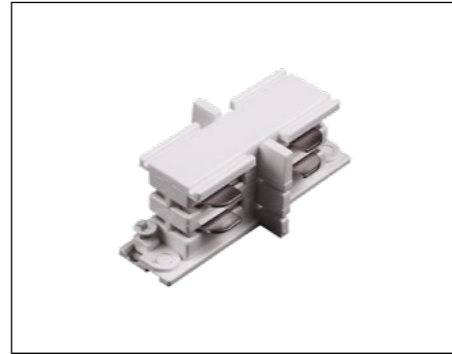
HLACGD005

Tappo di partenza con morsetti di cablaggio



HLACGD006

Tappo terminale



HLACGD007

Connettore ridotto



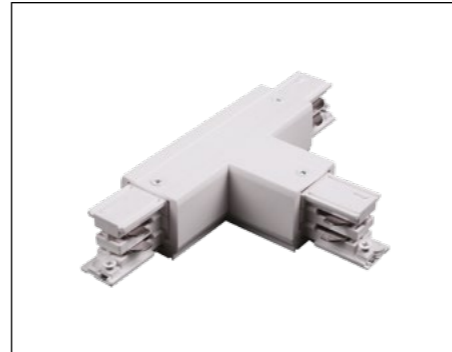
HLACGD008

Connettore



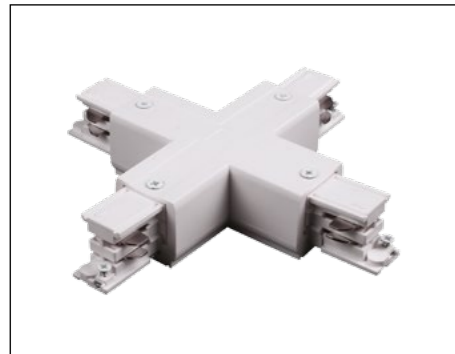
HLACGD009

Connettore ad "L"



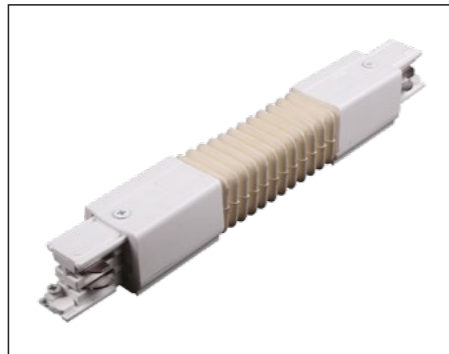
HLACGD010

Connettore a "T"



HLACGD011

Connettore a croce



HLACGD012

Connettore flessibile

CATENARIE E CONNETTORI

CATENARIE

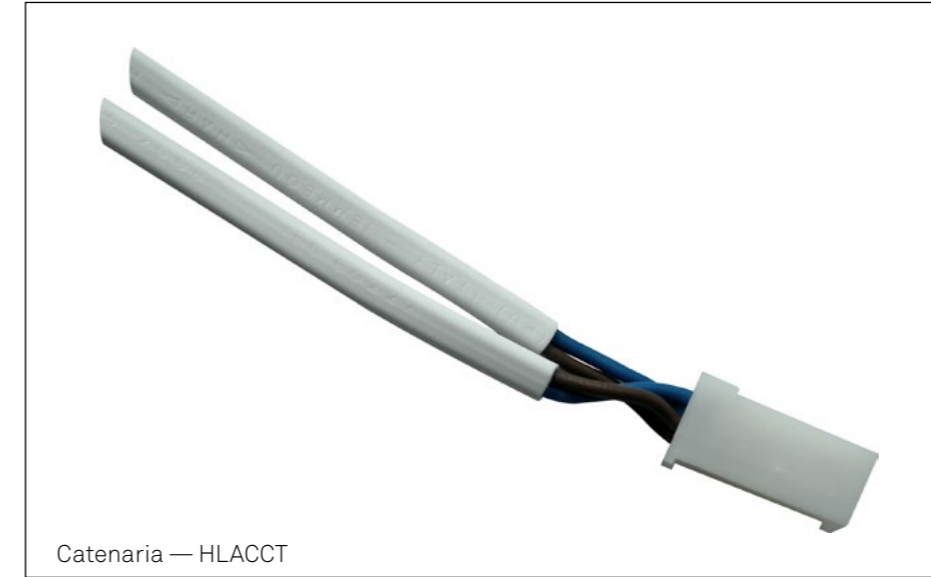
Cablaggi in parallelo ideali per velocizzare il collegamento in bassa tensione di spot a LED di tipo G5.3. Disponibili in versione da 2 a 5 connettori. Tensione di ingresso 12V.

CONNETTORI G5.3

Connettore G5.3 di tipo AMP per collegamento a catenarie. Tensione di ingresso 12V. Lunghezza 250 mm

CONNETTORI GU10

Connettore ceramico GU10 per spot a LED con tensione di alimentazione a corrente di rete. Tensione di ingresso 220V. Lunghezza 250 mm



Catenaria — HLACCT



G5.3 con connettore AMP — HLACBGU53



GU10 — HLACBGU10

HOMELED DRIVERS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasformatore precablato specifico per apparecchi illuminanti a LED. Dispone di custodia in plastica autoestinguente (IP 20).

Protetto da corto circuito/sovratensione corrente e sovrvoltaggio.

NOTE

Versione dimmerabile (-D)



Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio
HLD 15-12	15W	AC/DC, INPUT 120-240	12V
HLD 15-24	15W	AC/DC, INPUT 120-240	24V
HLD 30-12	30W	AC/DC, INPUT 120-240	12V
HLD 30-24	30W	AC/DC, INPUT 120-240	24V



Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio
HLD 10-12	AC/DC, INPUT 120 - 240V	10W	12V
HLD 15-12	AC/DC, INPUT 120 - 240V	15W	12V
HLD 10-24	AC/DC, INPUT 120 - 240V	10W	24V
HLD 15-24	AC/DC, INPUT 120 - 240V	15W	24V

MEANWELL DRIVERS

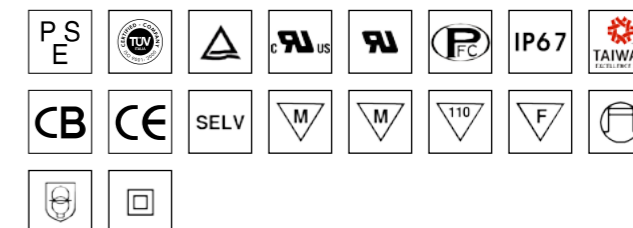
CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasformatore precablato specifico per apparecchi illuminanti a LED. Dispone di custodia in plastica autoestinguente completamente isolata (grado di protezione IP67).

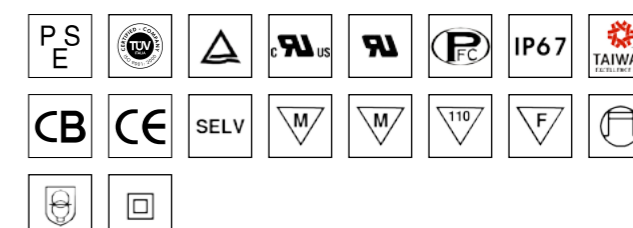
Protetto da corto circuito/sovratensione corrente e sovrvoltaggio.

NOTE

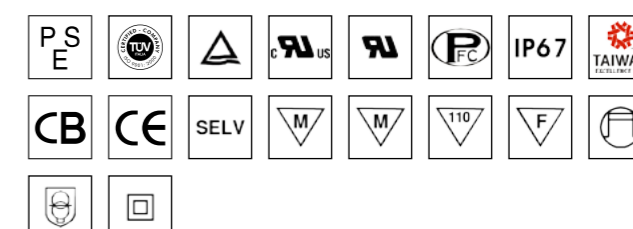
Versione dimmerabile (-D)



Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPV-20-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	20W	12V	118 x 35 x 26
LPV-20-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	20W	24V	118 x 35 x 26

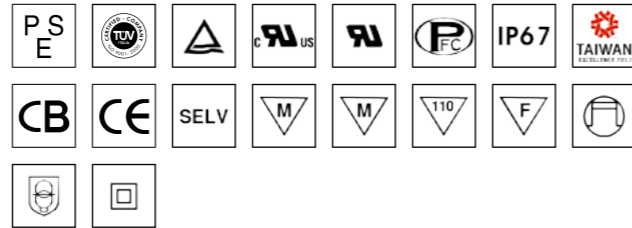


Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPV-60-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	60W	12V	162,5 x 42,5 x 32
LPV-60-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	60W	24V	162,5 x 42,5 x 32

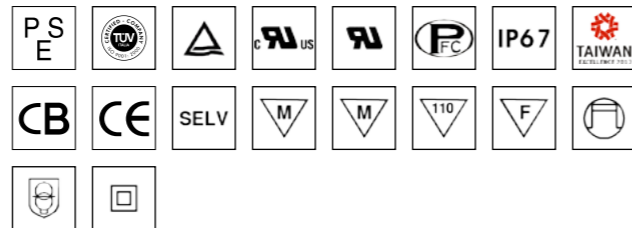


Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPV-100-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	100W	12V	190 x 52 x 37
LPV-100-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	100W	24V	190 x 52 x 37

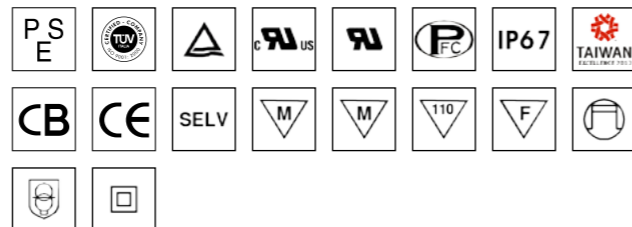
→ MEANWELL DRIVERS



Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPF-25D-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	25W	6,6-12V	148 × 40 × 32
LPF-25D-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	25W	13,2-24V	148 × 40 × 32



Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPF-40D-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	40W	7,2-12V	162,5 × 43 × 32
LPF-40D-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	40W	14,4-24V	162,5 × 43 × 32

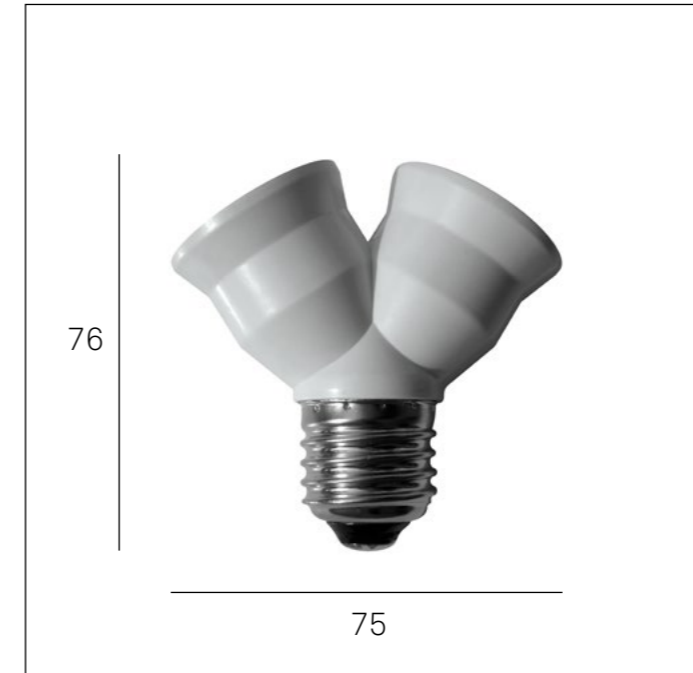


Modello	Corrente ingresso	Potenza	Voltaggio	Dimensioni, mm
LPF-60D-12	AC/DC, INPUT 100/240 V	60W	7,2-12V	162,5 × 42,5 × 32
LPF-60D-24	AC/DC, INPUT 100/240 V	60W	14,4-24V	162,5 × 42,5 × 32

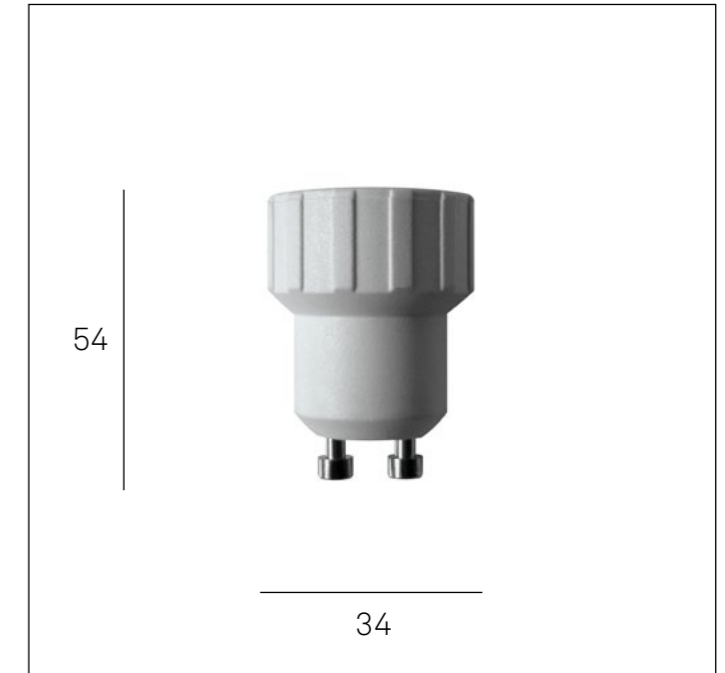
ADATTATORI

ADATTATORI

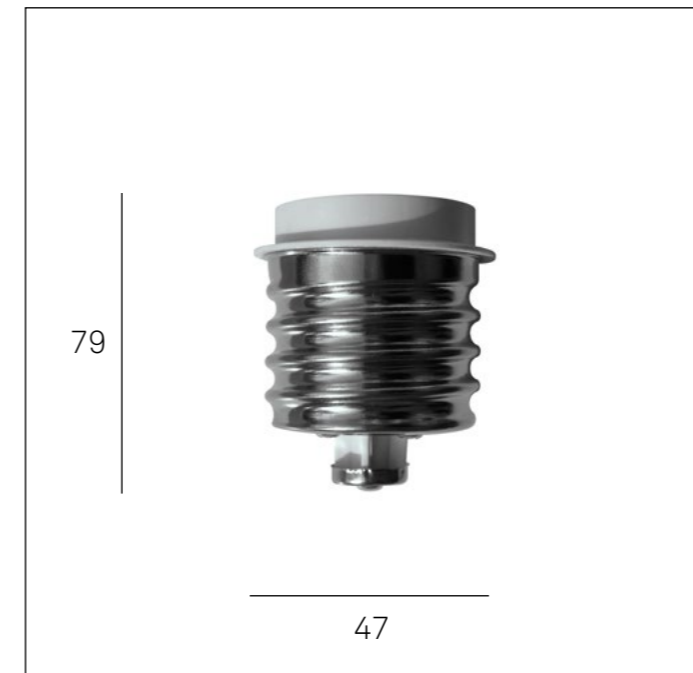
Serie di adattatori in ceramica o plastica utili al retrofit.
Misure in millimetri.



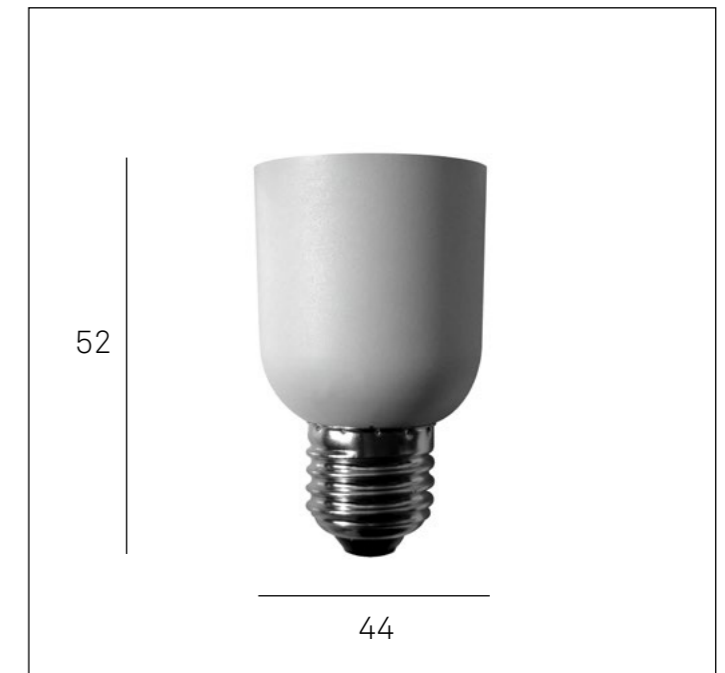
E27 → Doppio E27



GU10 → E14

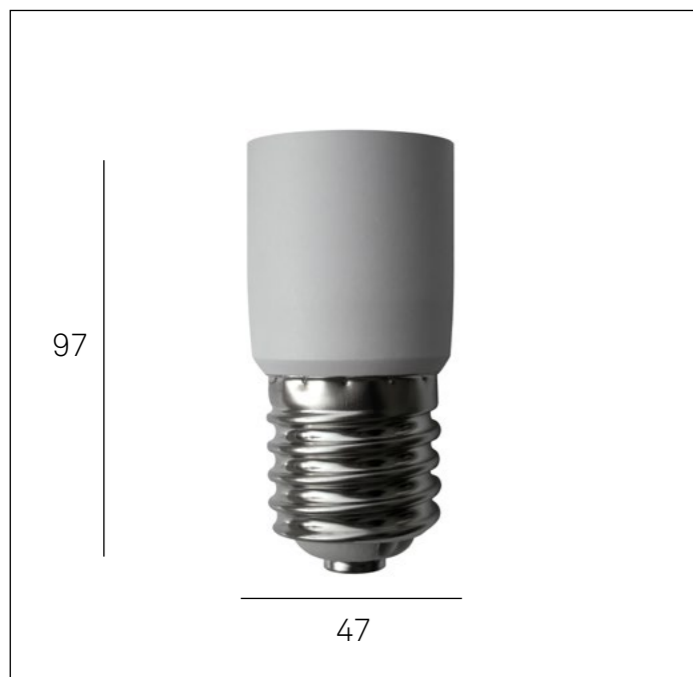


E40 → E27



E27 → E40

→ ADATTATORI



E40 → E40

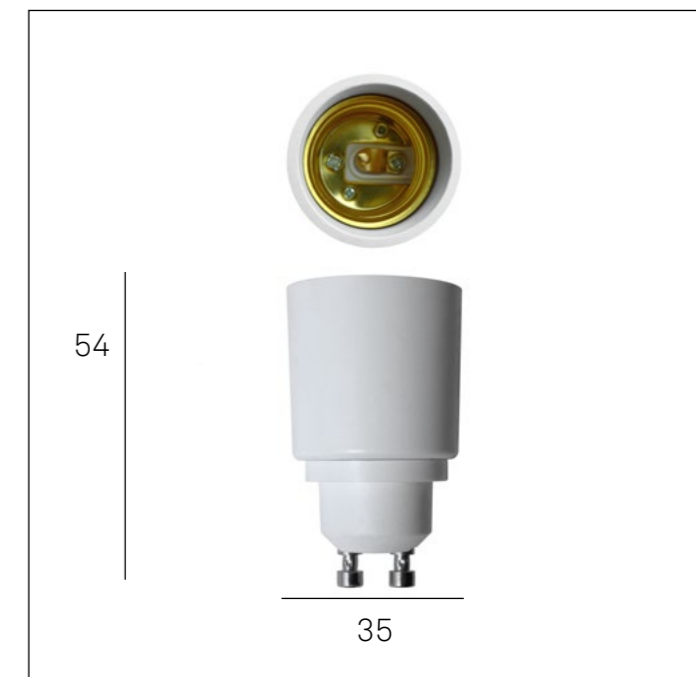


E14 → GU10

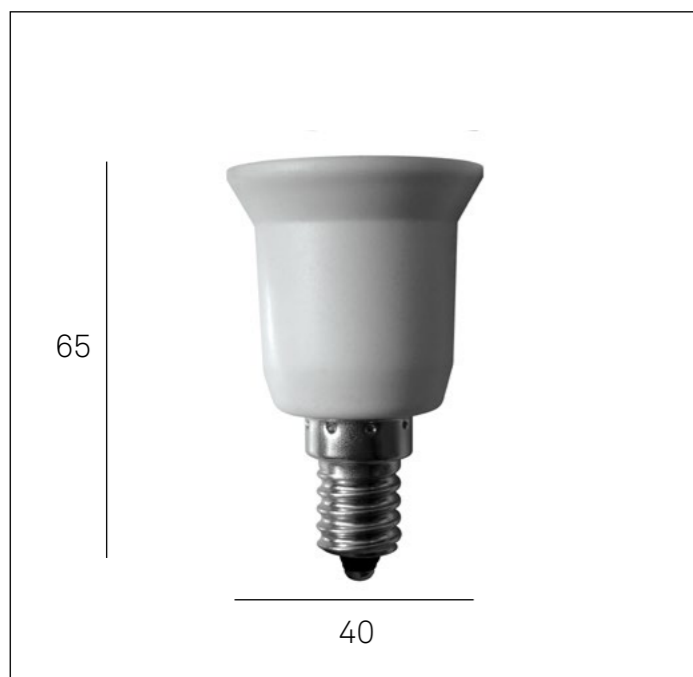
→ ADATTATORI



E27 → E27



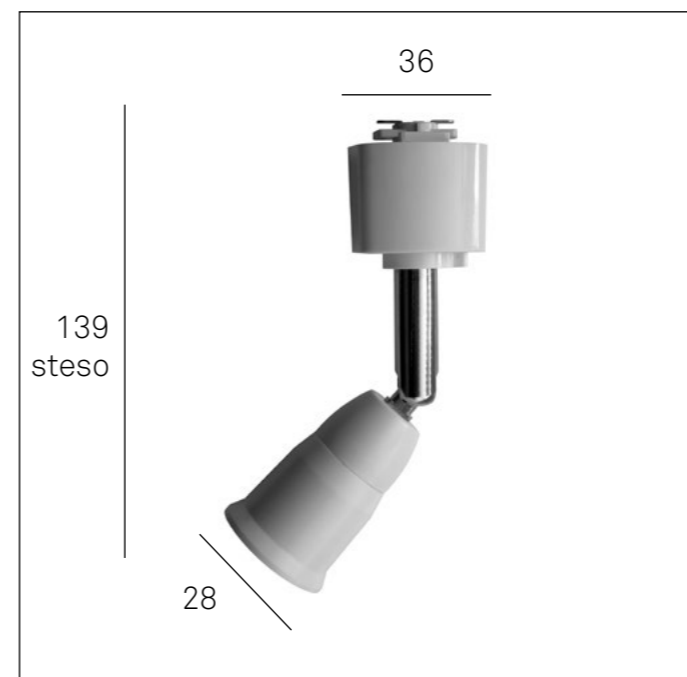
GU10 → E27



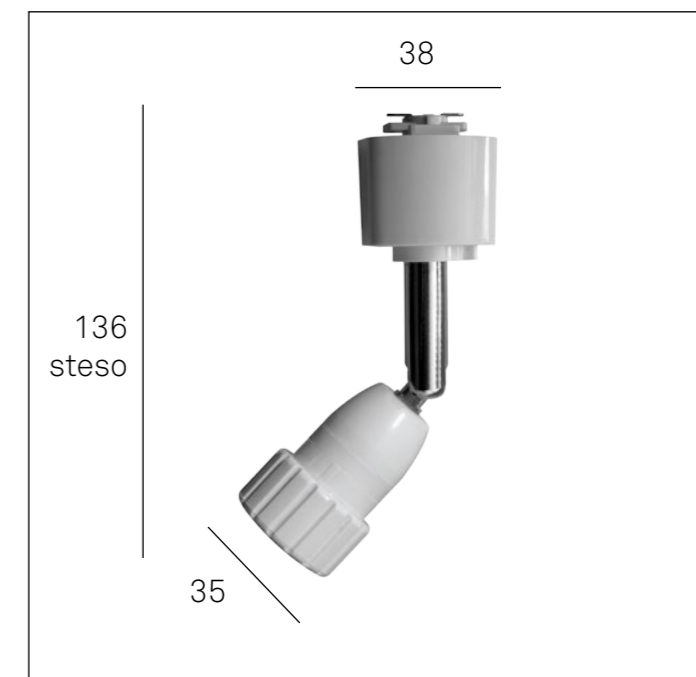
E14 → E27



GU10 → E27



TRACK E27



TRACK GU10

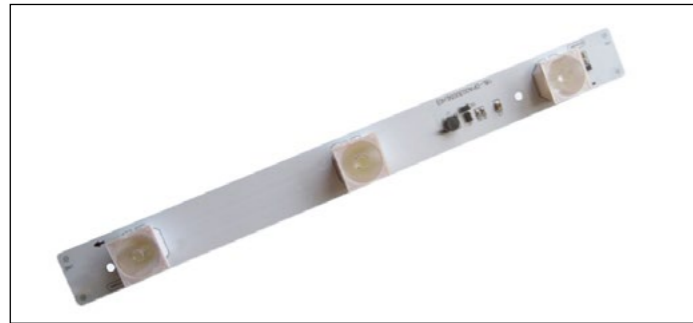
HOMELED MODULI

CARATTERISTICHE TECNICHE

I moduli LED posseggono un vastissimo campo di applicazioni. Particolarmente indicati per l'illuminazione interna di insegne, possono essere usati anche per la decorazione luminosa di velette,

controsoffitti e dovunque si necessiti di un alto rapporto lumen/watt. I moduli sono collegati in parallelo e pertanto è possibile tagliarne le connessioni in qualsiasi punto.

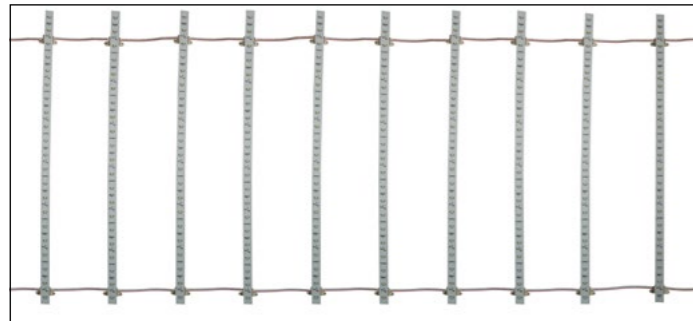
Forniti di biadesivo già preapplicato, sono immediatamente pronti all'uso. Disponibili anche con fattore di protezione IP65, antifiamma o con angolo di emissione di 160°.



Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLMR307W	MODULO RIGIDO 3 LED IP33, ANGOLO 10 x 50°	3 x 2,3 W	BIANCO CALDO	470



Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLMR606W	MODULO RIGIDO 6 LED IP33, ANGOLO 10 x 50°	6 x 1W	BIANCO CALDO	470



Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLMT500X124.8WW	MODULO TENDA 500 x 12,4MM IP33	3 x 1,6 W	BIANCO CALDO	135
HLMT500X125.4WW	MODULO TENDA 500 x 12,4MM IP33	3 x 1,8 W	BIANCO CALDO	150
HLMT500X126.3WW	MODULO TENDA 500 x 12,4MM IP33	3 x 2,1 W	BIANCO CALDO	155
HLMT500X127.8WW	MODULO TENDA 500 x 12,4MM IP33	3 x 2,6 W	BIANCO CALDO	185

→ HOMELED MODULI

NOTA

Se bianco (-W) Se rosso (-R) Se verde (-G)
Se blu (-B)

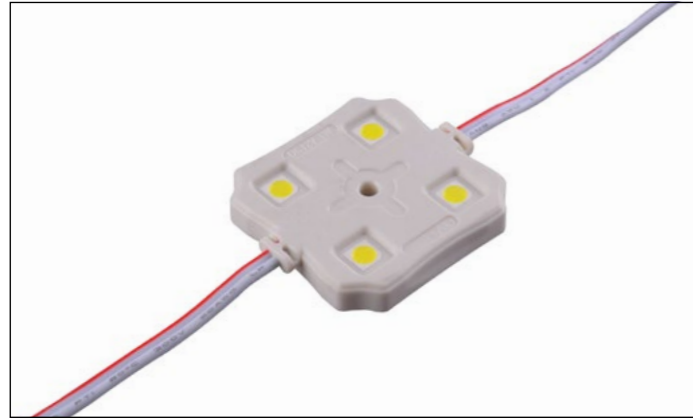


Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLM10135X351.2WW	MODULO 1 LED 35 x 35 MM IP65	1 x 1,2 W	BIANCO CALDO	90
HLM10135X351.2NW	MODULO 1 LED 35 x 35 MM IP65	1 x 1,2 W	BIANCO NATURALE	90
HLM10135X351.2ZW	MODULO 1 LED 35 x 35 MM IP65	1 x 1,2 W	BIANCO FREDDO	90



Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLM30138X384.5WW	MODULO 3 LED 38 x 38MM IP65	3 x 1,5 W	BIANCO CALDO	105
HLM30138X384.5R	MODULO 3 LED 38 x 38MM IP65	3 x 1,5 W	R ROSSO	30
HLM30138X384.5V	MODULO 3 LED 38 x 38MM IP65	3 x 1,5 W	V VERDE	75
HLM30138X384.5B	MODULO 3 LED 38 x 38MM IP65	3 x 1,5 W	B BLU	18

→ HOMELED MODULI



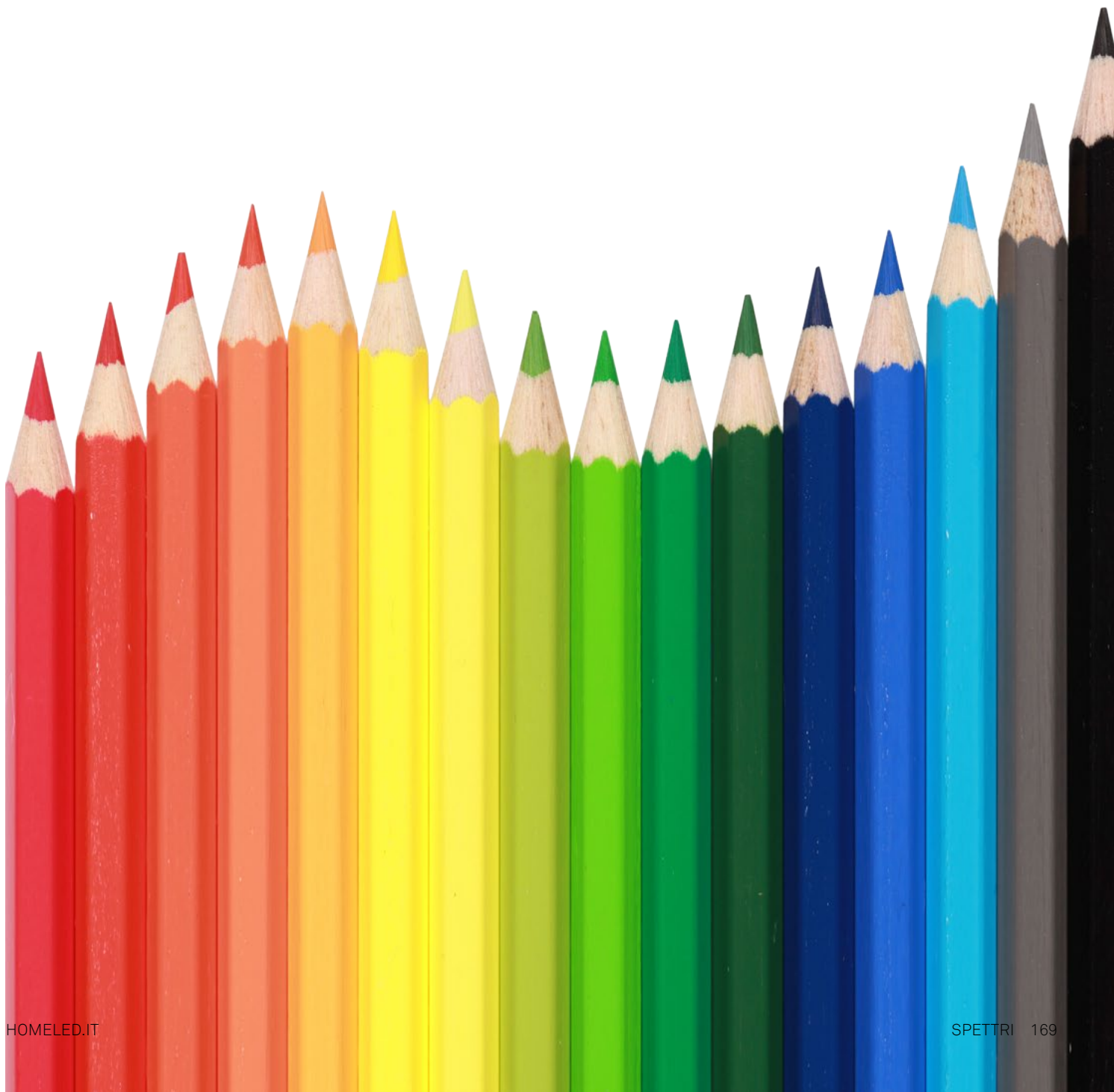
Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLM40137X373WW	MODULO 4 LED 37 × 37MM IP65	3 × 1 W	BIANCO CALDO	76
HLM40137X373R	MODULO 4 LED 37 × 37MM IP65	3 × 1 W	R ROSSO	16
HLM40137X373V	MODULO 4 LED 37 × 37MM IP65	3 × 1 W	VVERDE	40
HLM40137X373B	MODULO 4 LED 37 × 37MM IP65	3 × 1 W	B BLU	10



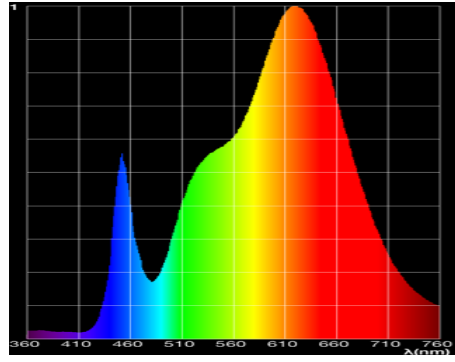
Modello	Descrizione	Potenza	Colore	Lumen
HLM30178X152.2WW	MODULO 3 LED 78 × 15MM IP65	3 × 0,72 W	BIANCO CALDO	57
HLM30178X152.2R	MODULO 3 LED 78 × 15MM IP65	3 × 0,72 W	R ROSSO	12
HLM30178X152.2V	MODULO 3 LED 78 × 15MM IP65	3 × 0,72 W	VVERDE	30
HLM30178X152.2B	MODULO 3 LED 78 × 15MM IP65	3 × 0,72 W	B BLU	7,5

SPETTRI

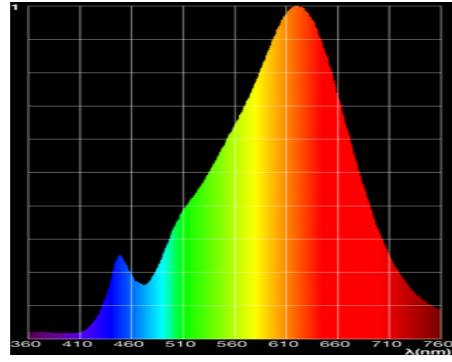
In questa sezione presentiamo
gli spettri delle nostre sorgenti
luminose affinché la scelta dei
nostri prodotti avvenga in modo
completo e consapevole.



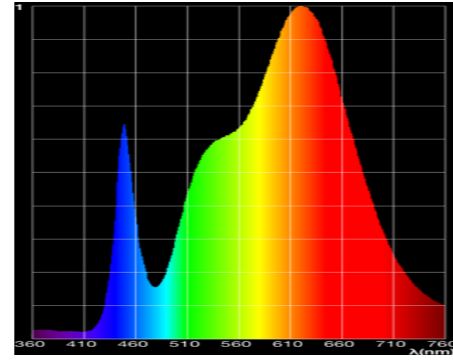
CASA



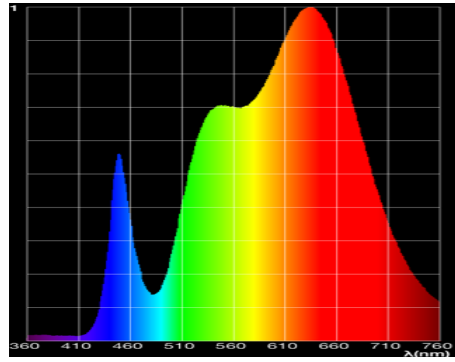
Homeled Bulb



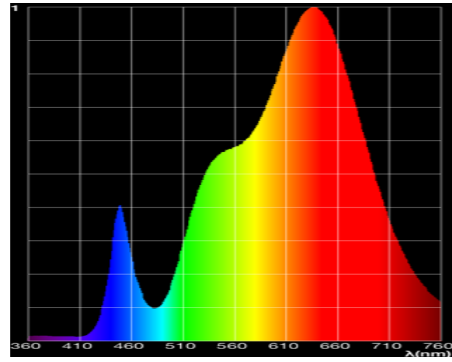
Homeled Bulb 270



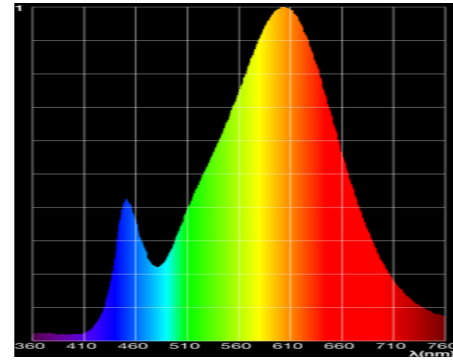
Homeled Candle



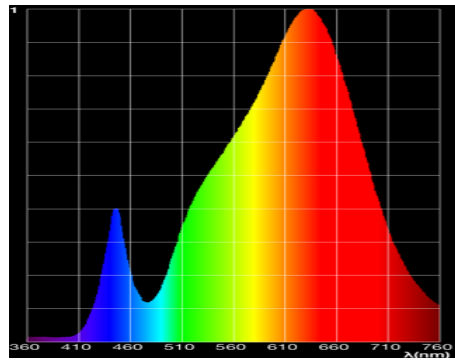
Homeled Spot HQ GU10



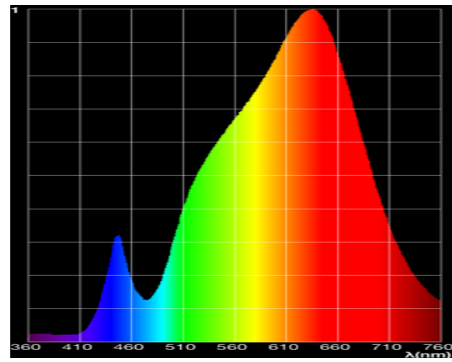
Homeled Spot HQ GU5.3



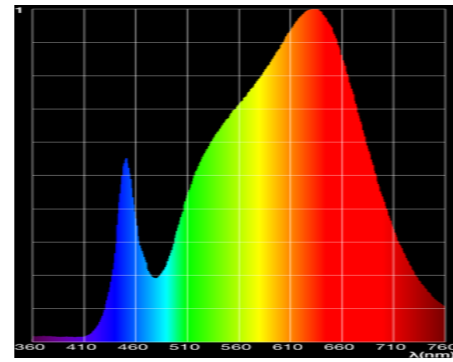
Homeled Spot HP



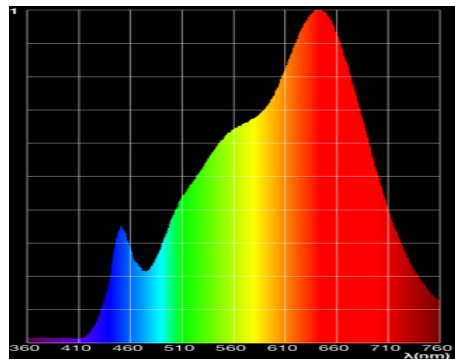
Homeled Scob Bulb 330



Homeled Scob Candle 330

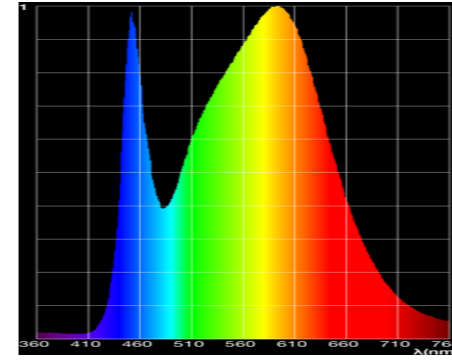


Homeled Scob Spot

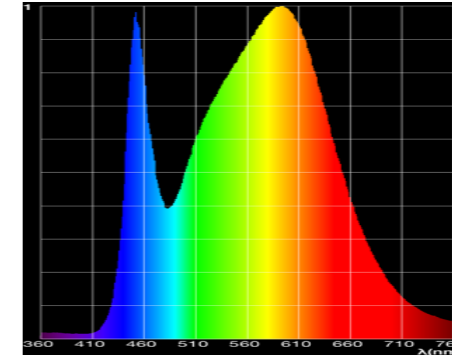


Homeled Plafoniera Round

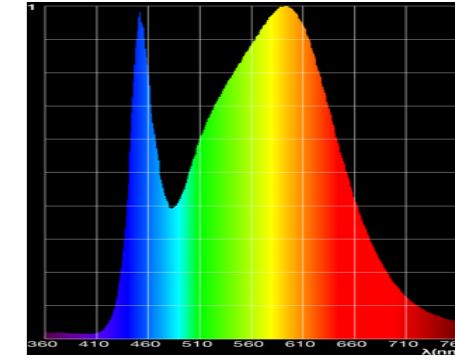
UFFICI & INDUSTRIA



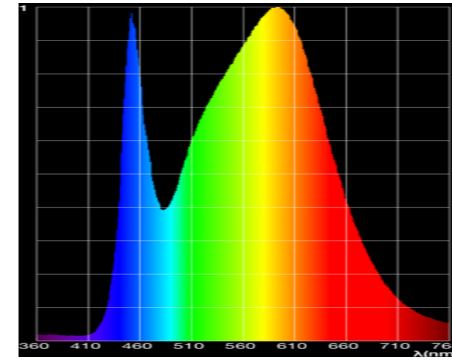
Homeled T8 Standard



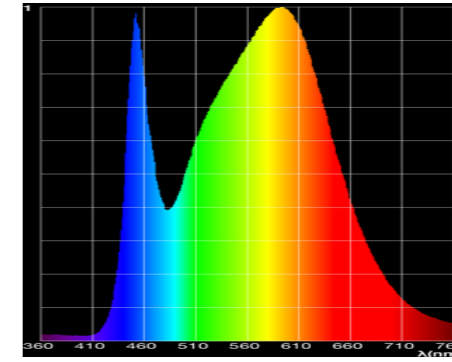
Homeled T8 70°



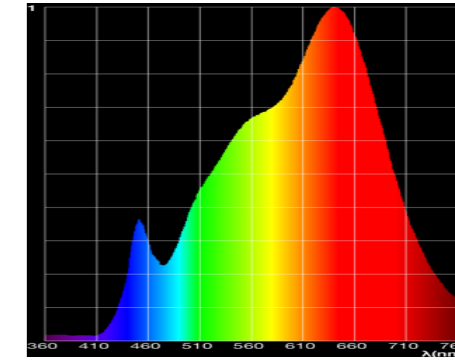
Homeled T8 220°



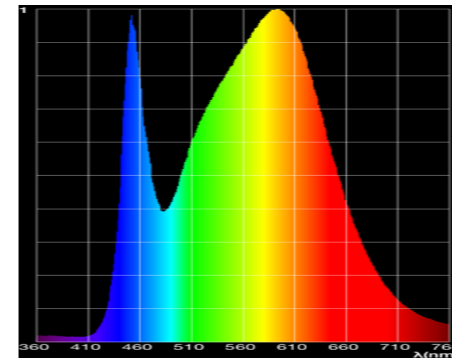
Homeled T8 Twin



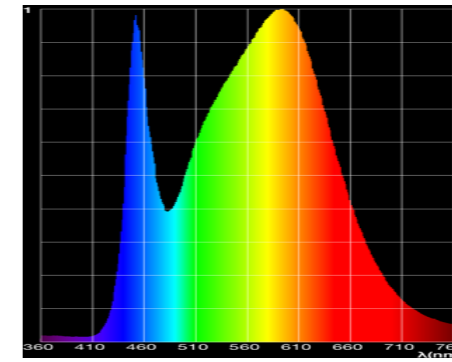
Homeled T5



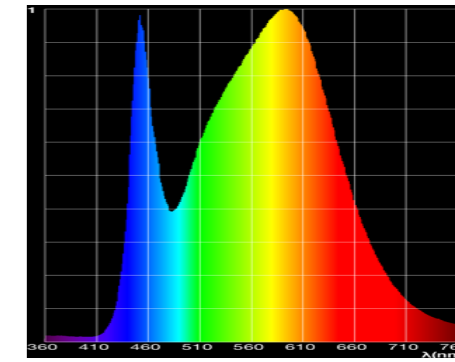
Homeled G24



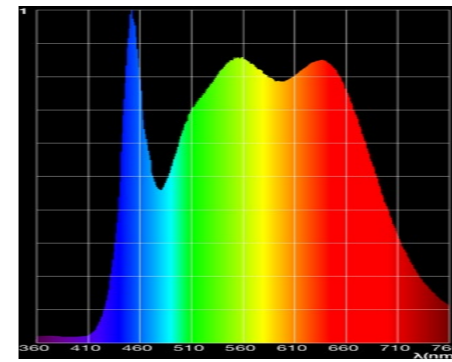
Homeled Panel



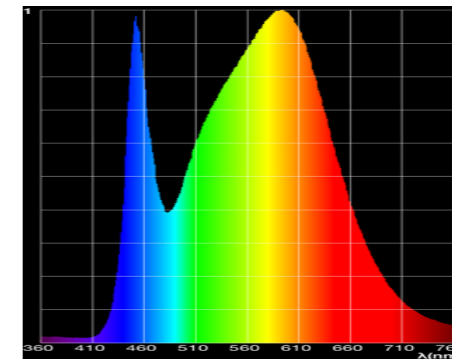
Homeled Panel CCT



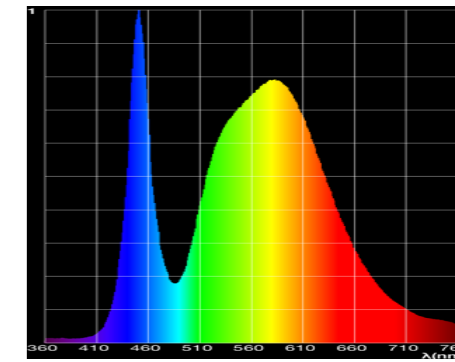
Homeled Panel Twin



Homeled Panel HQ

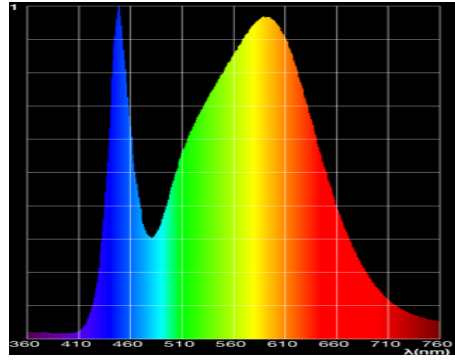


Homeled Panel Round

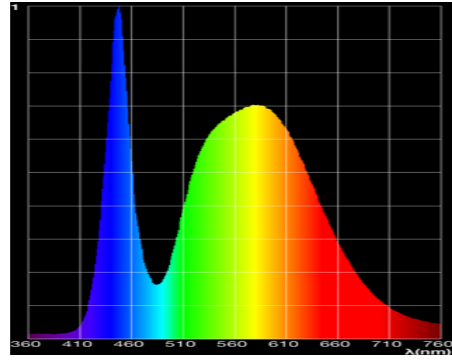


Homeled Plafoniera

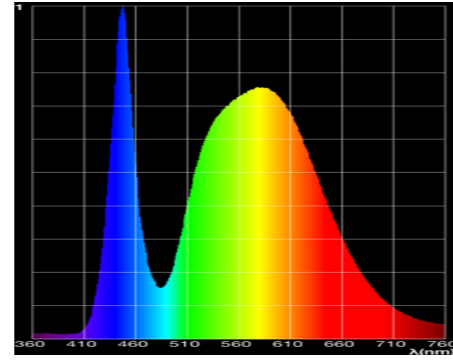
→ UFFICI & INDUSTRIA



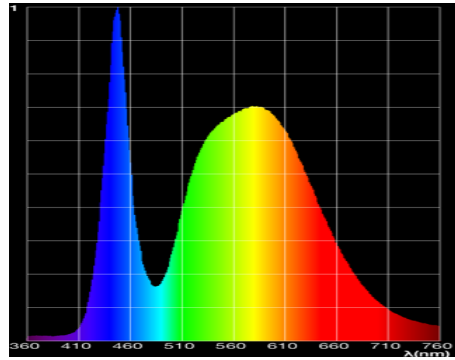
Homeled Plafoniera HT



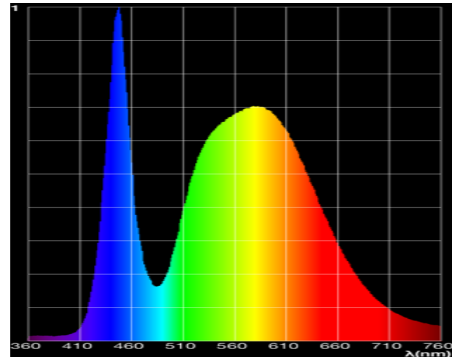
Homeled Tunnel Light



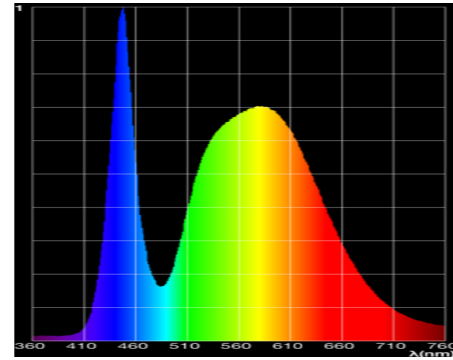
Homeled High Bay



Homeled Street Light

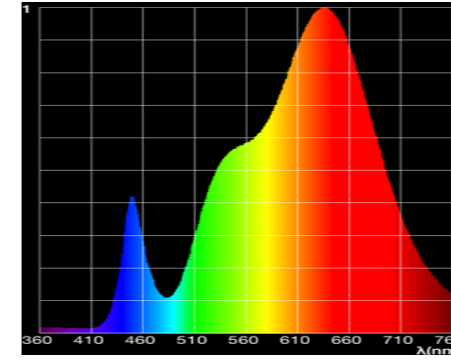


Homeled Mini Street Light

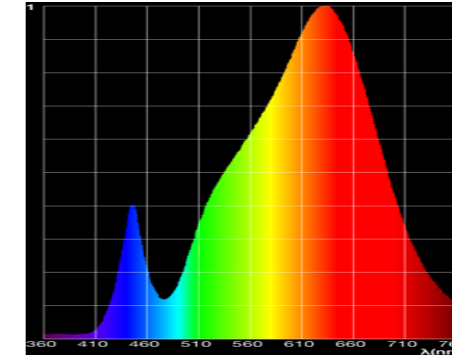


Homeled E40 Street Light

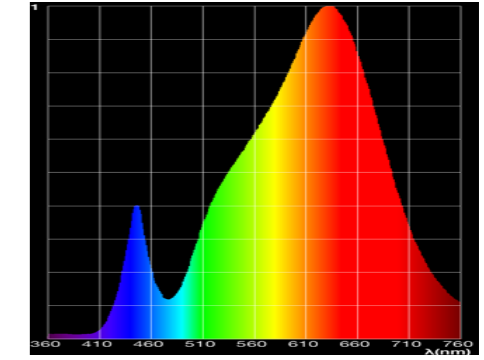
NEGOZI & HOTEL



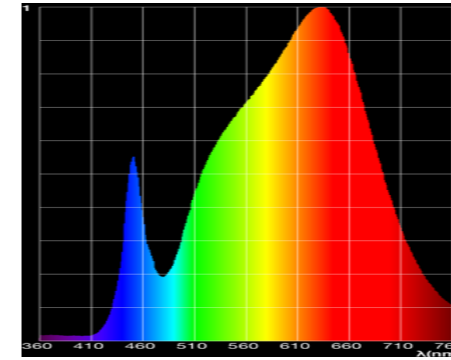
Homeled Par 30



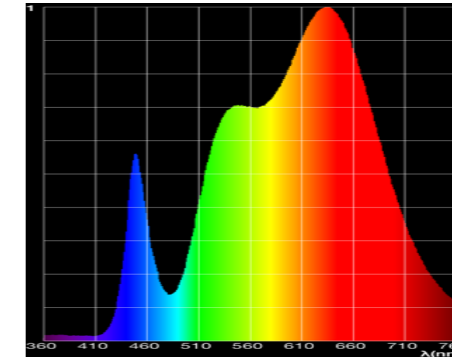
Homeled Par 30 SCOB



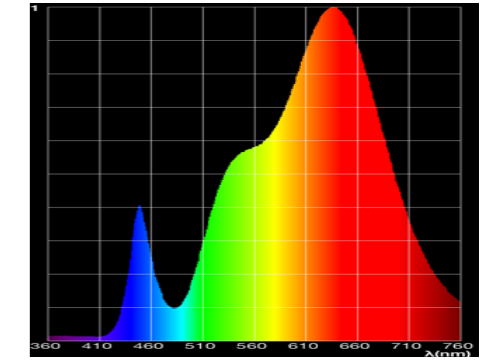
Homeled Par 30 SCOB AR111



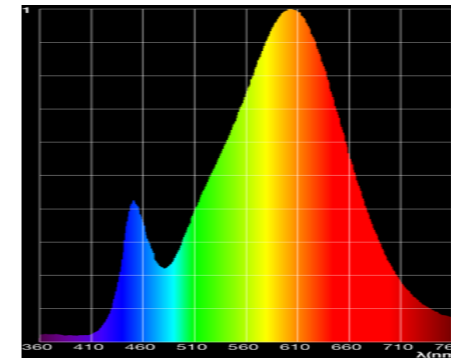
Homeled Scob Spot



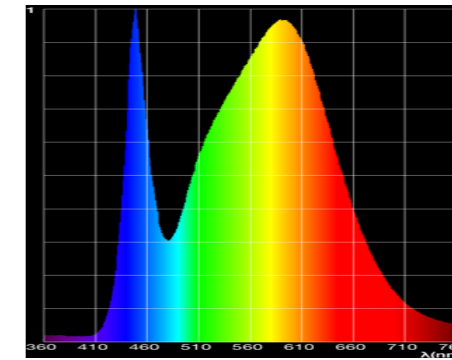
Homeled Spot HQ GU10



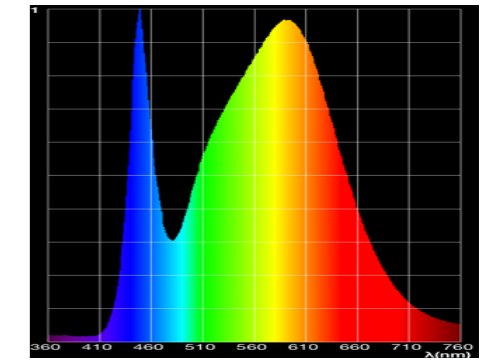
Homeled Spot HQ GU5.3



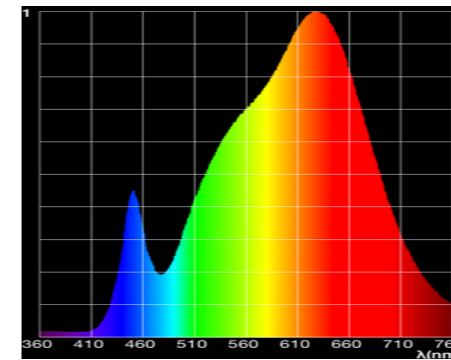
Homeled Spot HP



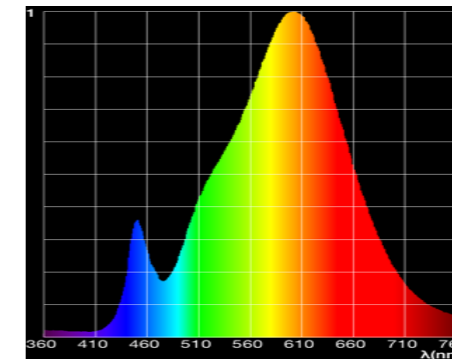
Homeled Incasso Soffuso



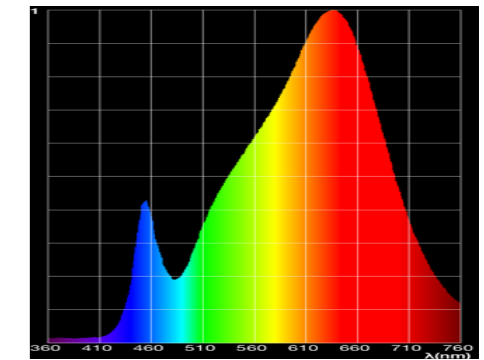
Homeled Incasso Soffuso Q



Homeled Ambient

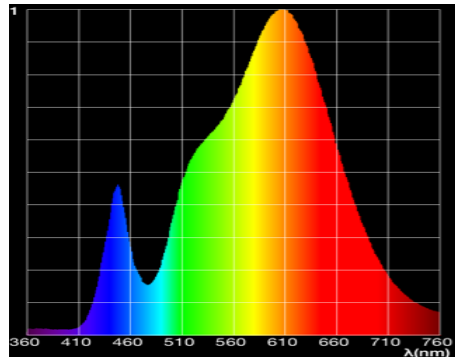


Homeled Pace

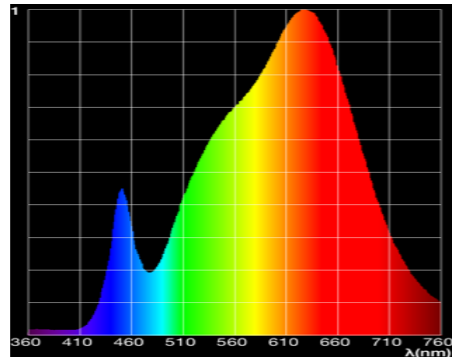


Homeled Power Spot

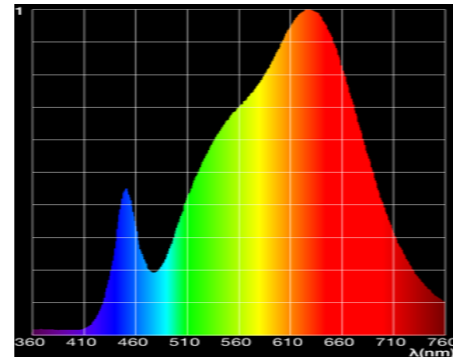
→ NEGOZI & HOTEL



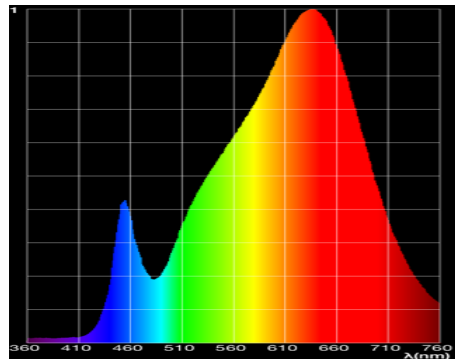
Homeled Sunflower



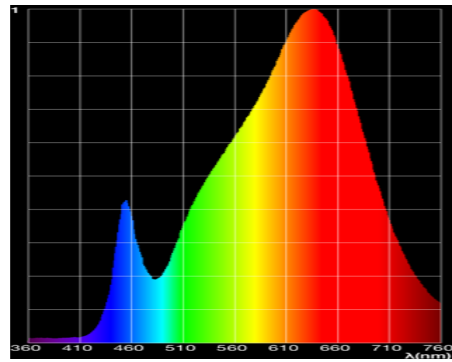
Homeled Angel



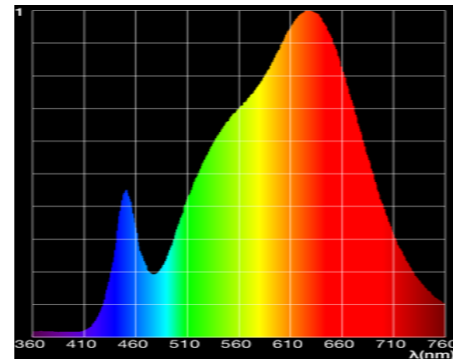
Homeled Angel 360°



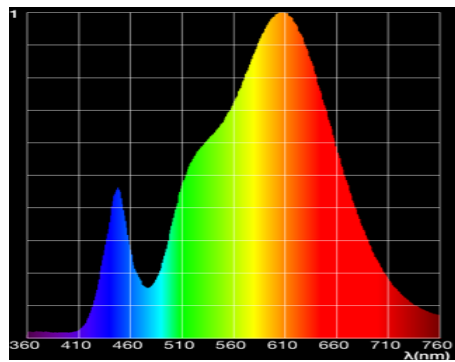
Homeled Smart 360°



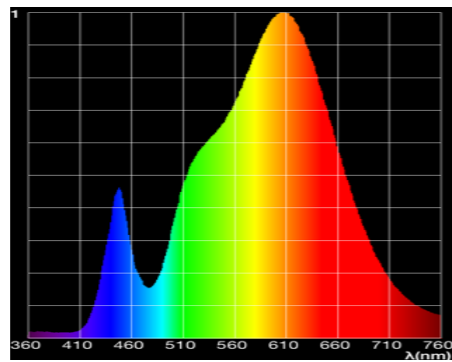
Homeled Quadro COB



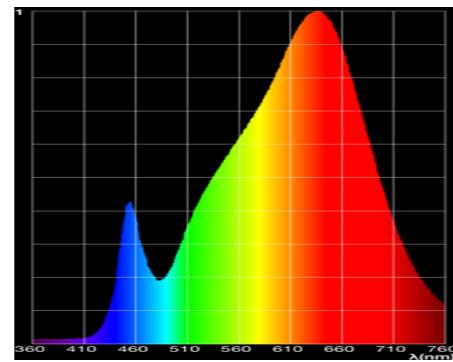
Homeled Apollo



Homeled Thor



Homeled T Sunflower



Homeled Cilindro COB

NOTE



