

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.

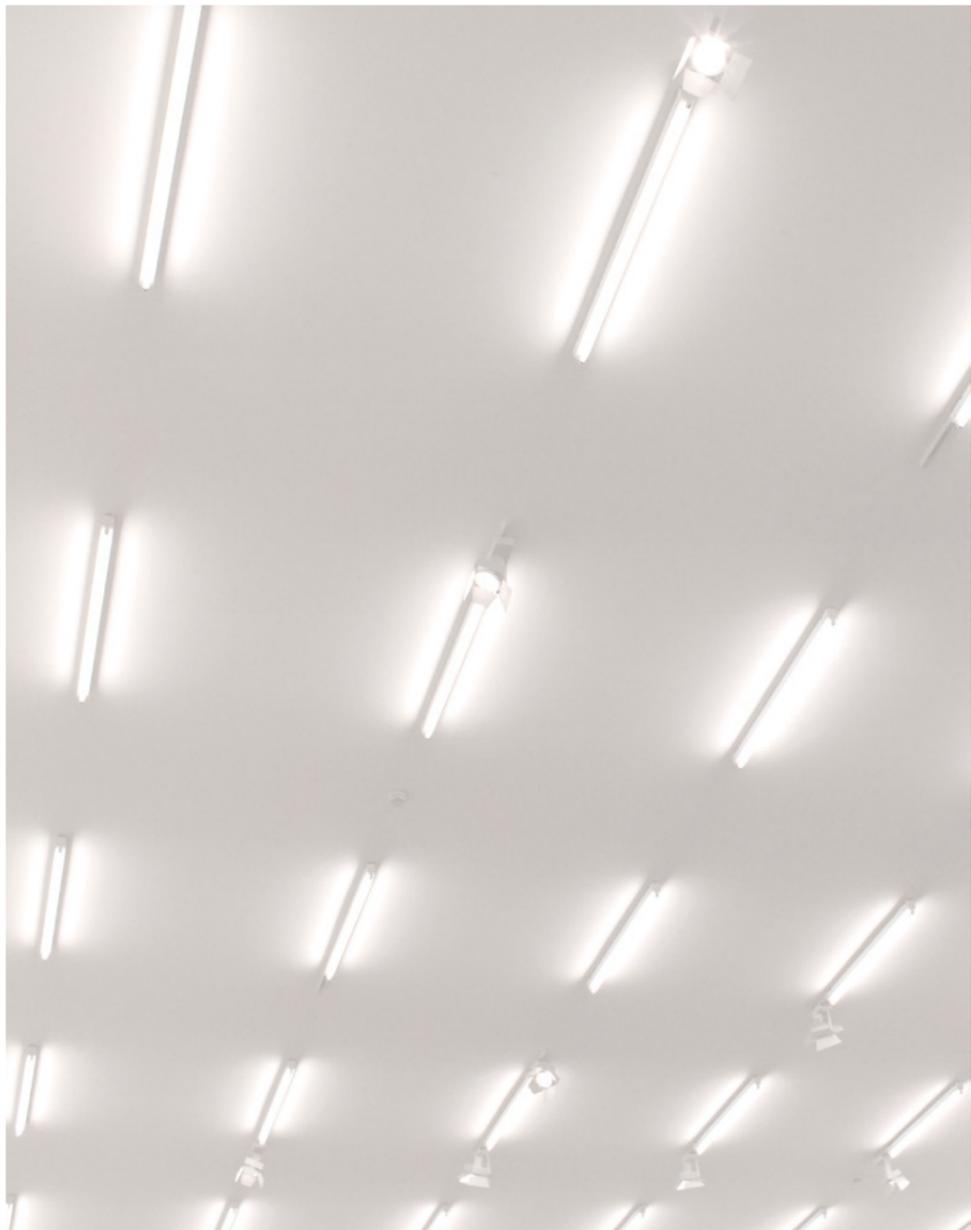
Sostituendo i tubi a neon tradizionali di un ufficio con le nostre soluzioni a led, si avrà un risparmio del 60%,

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.

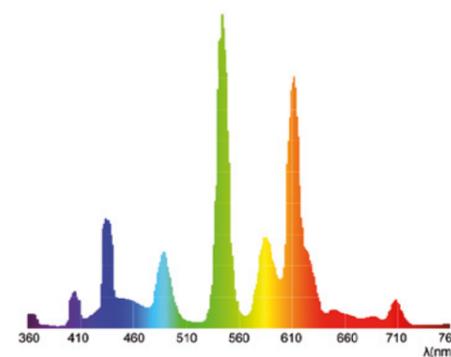
NEON VS LED: PIÙ BENESSERE PER I TUOI OCCHI

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.

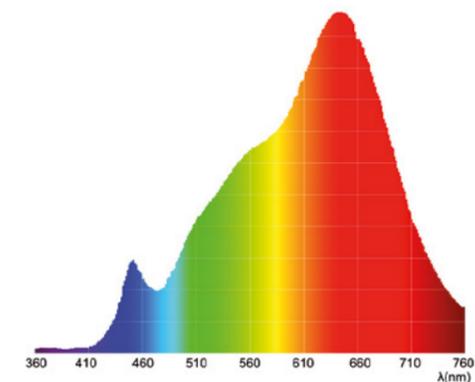
Da diversi studi è emerso inoltre che questo tipo di lampade può provocare

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.

SPETTRO DI LUCE NEON



SPETTRO DI LUCE LED

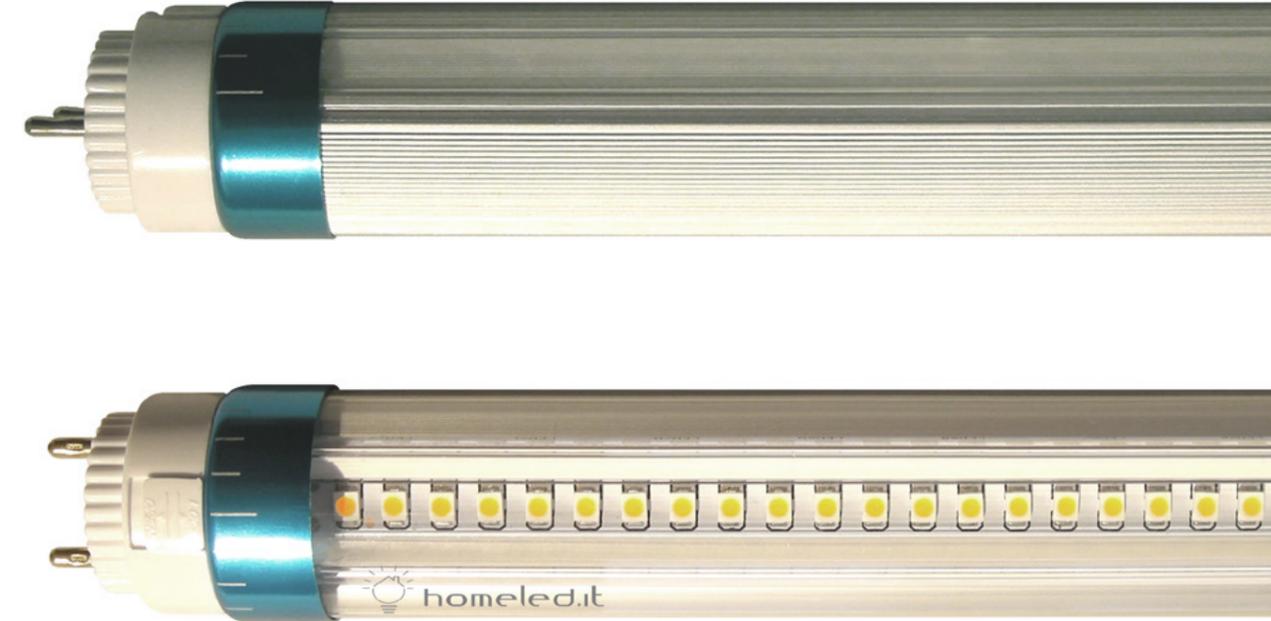


Riportiamo qui gli spettri luminosi di una lampada a fluorescenza e di una sorgente a LED: emerge immediatamente la differenza, per la cui spiegazione si rimanda a pagina 10.

HOMELED T8 STANDARD



HOMELED T8 70°



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.

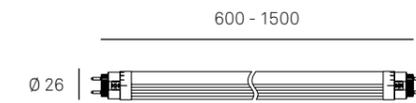
APPLICAZIONI

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

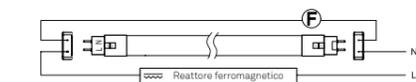
NOTE

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

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.

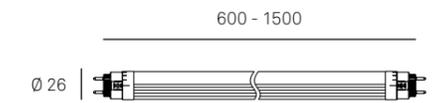
APPLICAZIONI

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

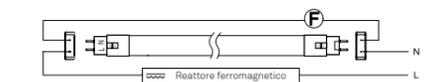
NOTE

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.

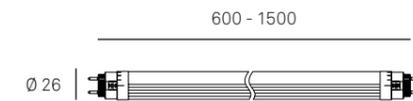
APPLICAZIONI

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

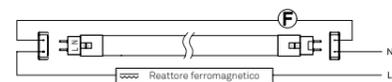
NOTE

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.

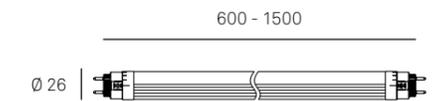
APPLICAZIONI

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.

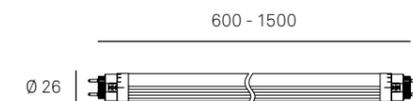
APPLICAZIONI

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



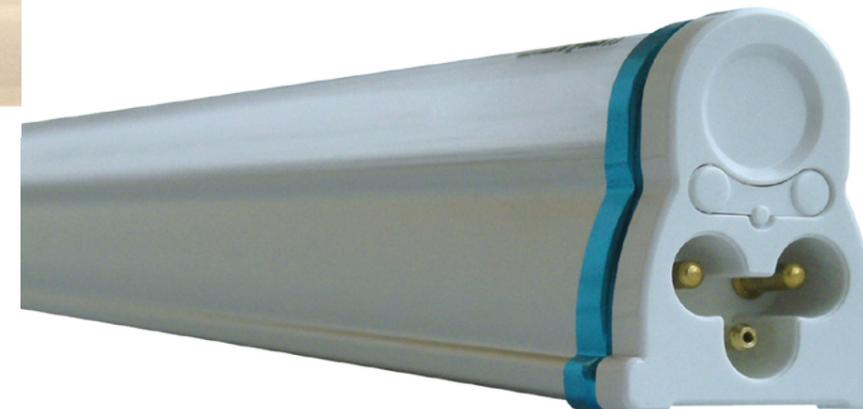
DIAGRAMMA



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.

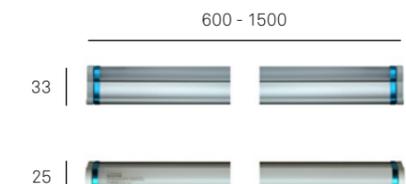
APPLICAZIONI

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) trasp.
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.

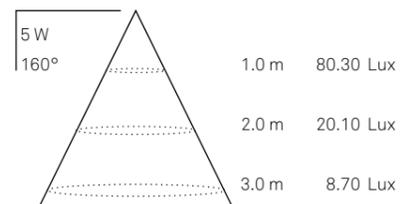
NOTE

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



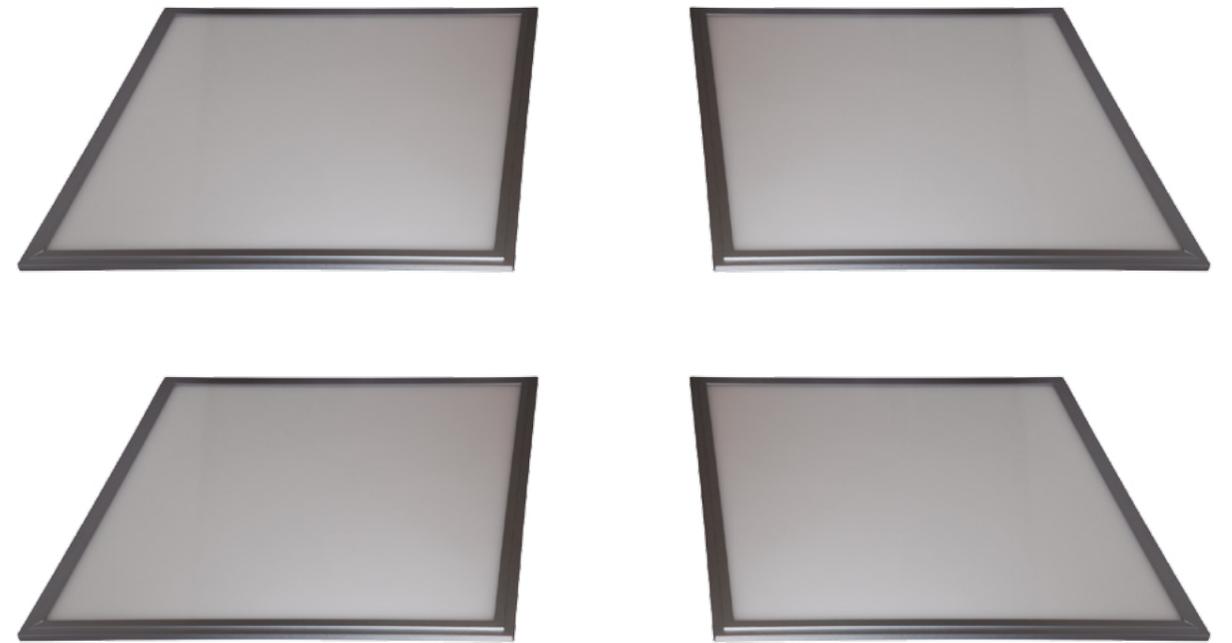
DECADENZA



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.

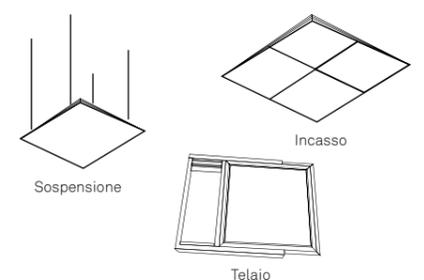
APPLICAZIONI

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

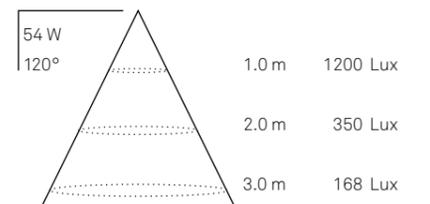
NOTE

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.

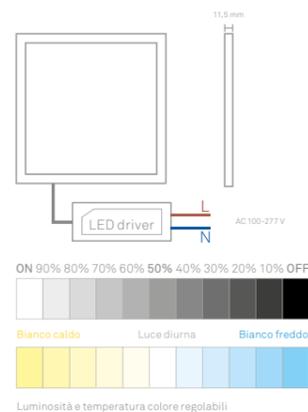
APPLICAZIONI

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.

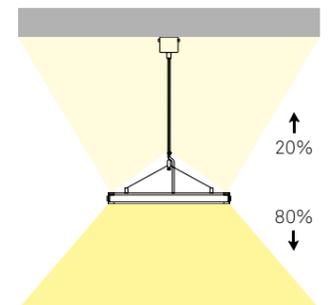
APPLICAZIONI

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

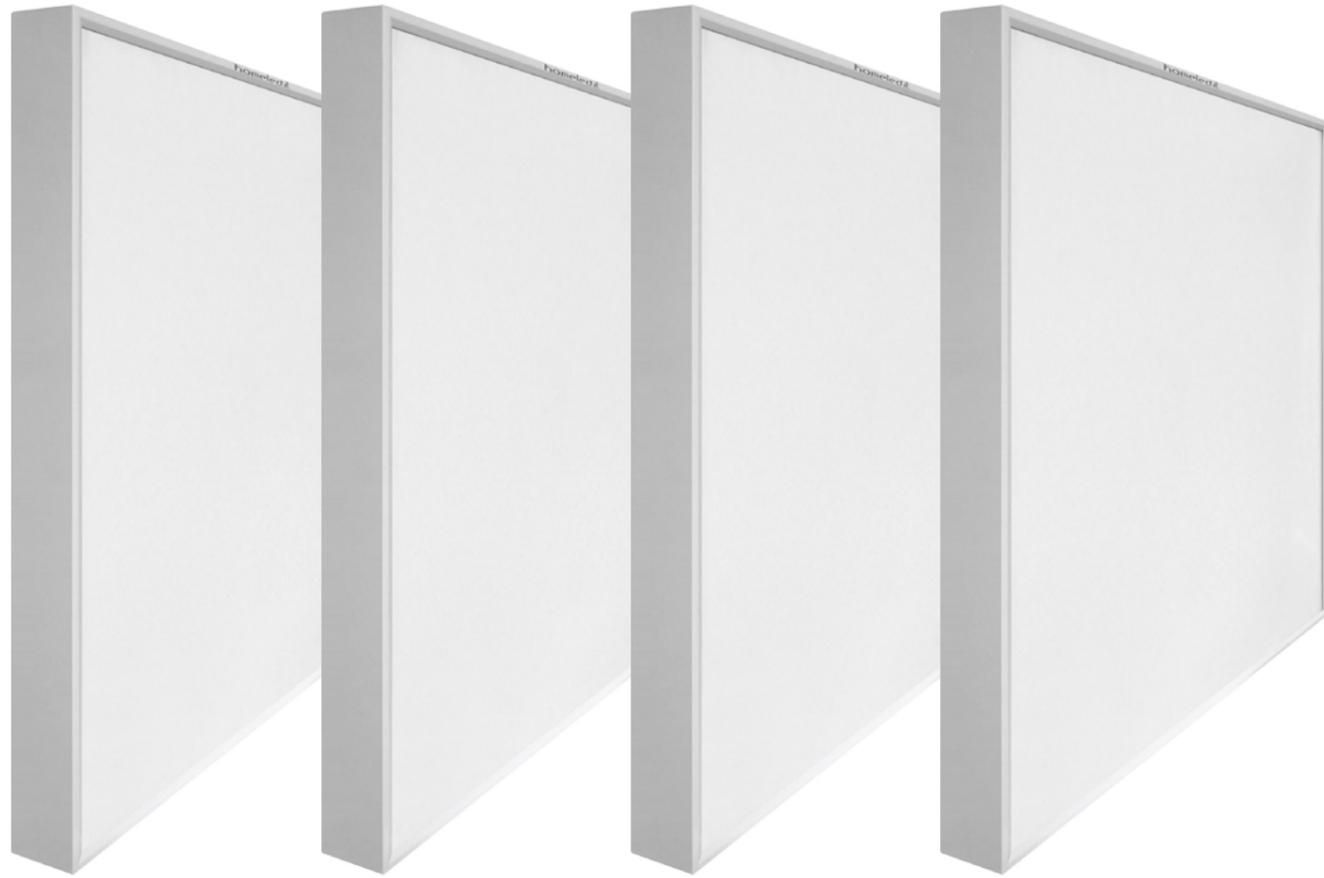
SCHEMA DI PROIEZIONE



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.

DATI TECNICI

Modello	Lunghezza	Potenza	Colore	CRI	Angolo	Flusso luminoso (lm)
HLPL40855140	1260 MM	40W	4000K	>80	140°	4000
HLPL60855140	1560 MM	60W	4000K	>80	140°	6000

NOTE

Tensione di ingresso 100/240 volts. Disponibile nelle temperature 3000K, 4000K, 5000K e 6000K. Temperatura di esercizio 20/+40°C.

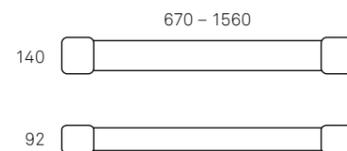
Angolo di emissione 140°. IP65.

Con sensore: -S

Con emergenza: -E

Con sensore + emergenza: -SE

MISURE mm



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 3000K, 4000K, 5000K 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 3000K, 4000K, 5000K 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.

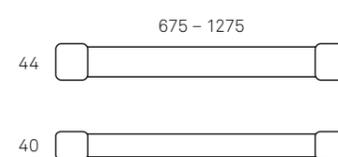
APPLICAZIONI

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.

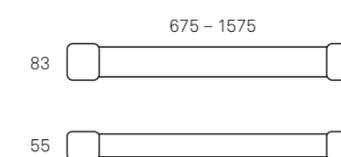
APPLICAZIONI

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

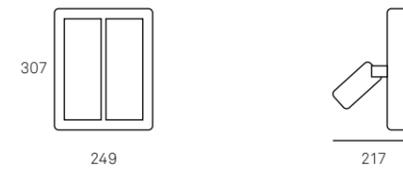
Attività industriali, capannoni, hangar, magazzini, parcheggi, gallerie.

NOTE

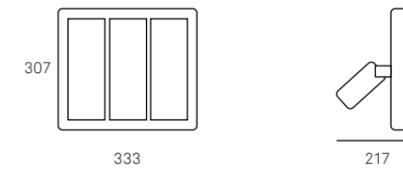
Grazie alla staffa regolabile è possibile utilizzare il dispositivo anche per illuminazione di facciate o strutture, illuminandole dal basso verso l'alto. Tensione di ingresso 100/277 volts. Disponibile nelle temperature 3500K, 4500K, 5500K Temperatura di esercizio -40/+50°C. Angolo di emissione 100°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

→ HOMELED TUNNEL LIGHT

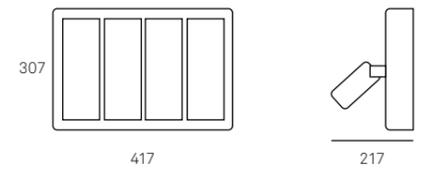
MISURE mm - 60W



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

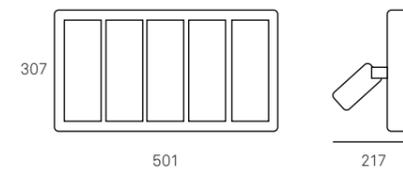
DECADENZA - 90W

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

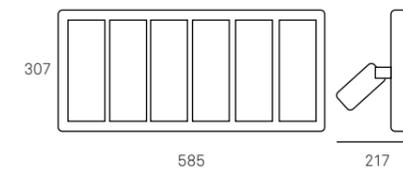
DECADENZA - 120W

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

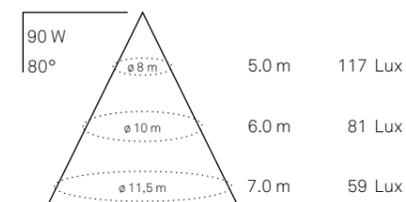
MISURE mm – 80°



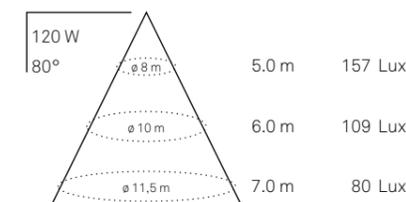
MISURE mm – 115°



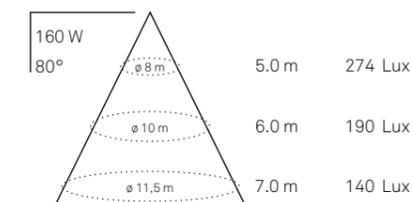
DECADENZA – 80° 90W



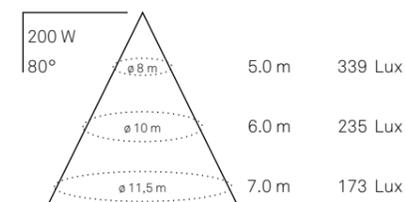
DECADENZA – 80° 120W



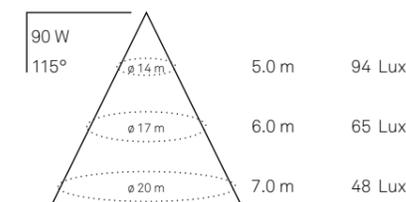
DECADENZA – 80° 160W



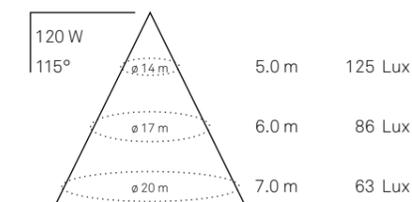
DECADENZA – 80° 200W



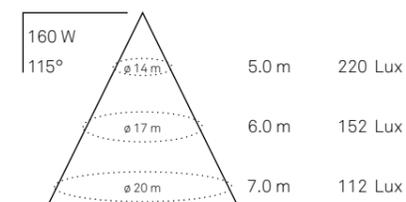
DECADENZA – 115° 90W



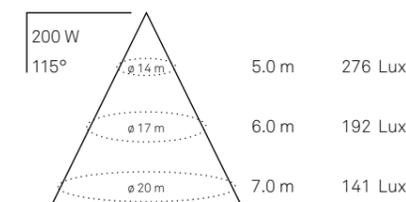
DECADENZA – 115° 120W



DECADENZA – 115° 160W



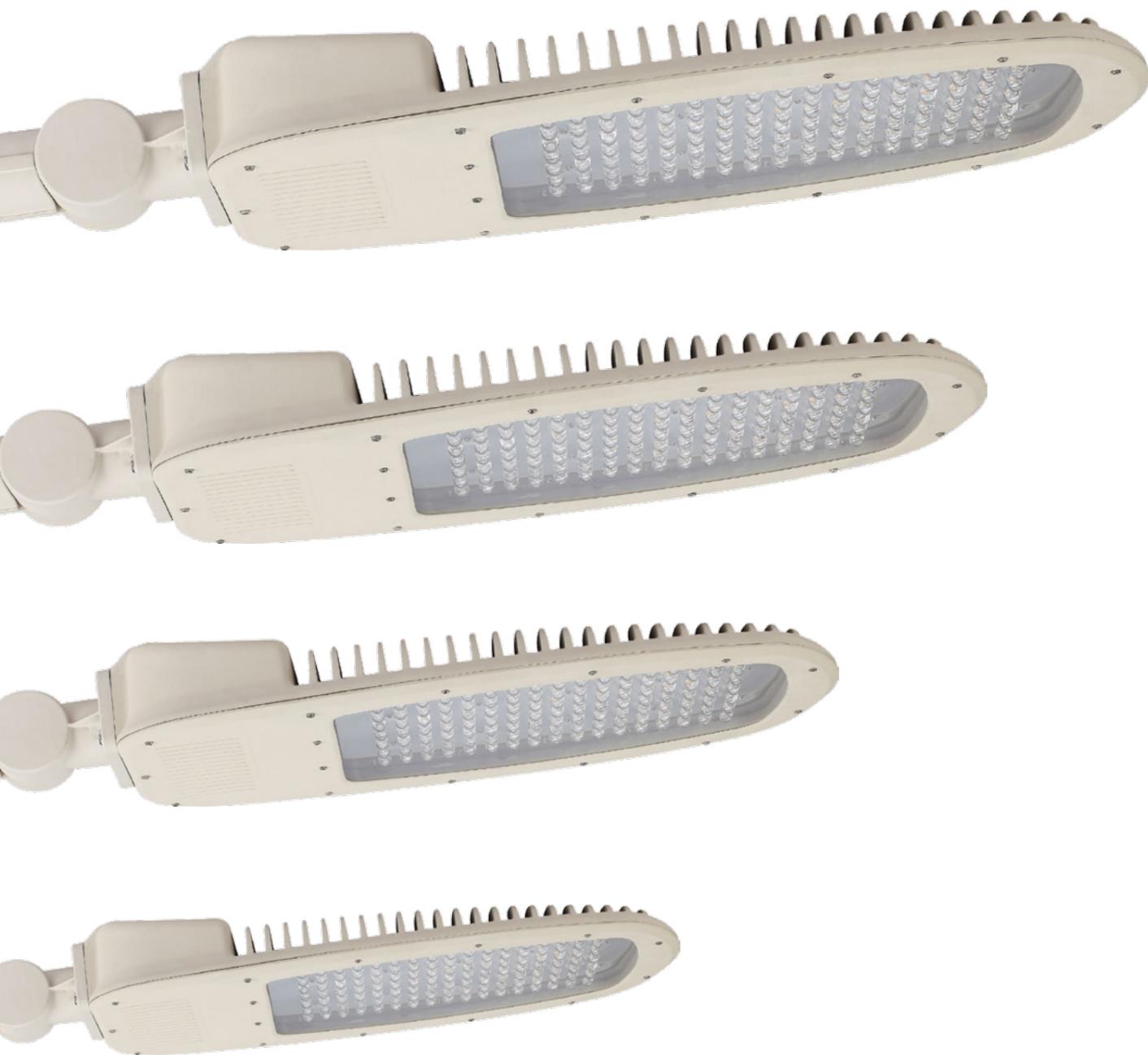
DECADENZA – 115° 200W



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)	Distanza (m)	Luminosità (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)	Distanza (m)	Luminosità (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)	Distanza (m)	Luminosità (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

