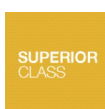
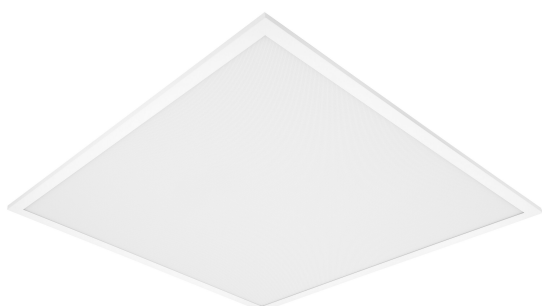


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K

BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 1 | Pannelli da incasso quadrati, Tunable White, Zigbee



Aree di applicazione

- Soluzione illuminotecnica per un massimo di 40 apparecchi BIOLUX HCL - Strisce LED BIOLUX HCL combinate con unità di controllo BIOLUX HCL
- Soluzione per ufficio open space per un massimo di 200 apparecchi BIOLUX HCL in combinazione con l'unità di controllo VIVARES ZIGBEE
- Camere d'albergo e uffici con poca luce diurna

Vantaggi del prodotto

- Consente una soluzione di illuminazione individuale in combinazione con i controlli di illuminazione Zigbee HCL compatibili
- Illuminazione biologicamente ottimizzata adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- 5 anni di garanzia del sistema BIOLUX HCL quando utilizzato come parte di un sistema BIOLUX HCL (unità di controllo BIOLUX HCL- - VIVARES ZIGBEE in combinazione con apparecchi BIOLUX HCL - strisce LED BIOLUX HCL)
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento ($UGR \leq 19$)

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi Tunable White certificati Zigbee 3.0 - Strisce LED per una semplice integrazione nei sistemi dei partner
- Pronto per il collegamento all'unità di controllo BIOLUX HCL
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Comunicazione wireless tra unità di controllo e apparecchi tramite protocollo Zigbee
- Indice di resa cromatica molto elevato Ra: > 90



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Gamma di tensione	220...240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	203 mA
Corrente di innesco	20 A
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	95 lm/W
Flusso luminoso	4000 lm
Intensità luminosa	-
Temperatura di colore	2700...6500 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Standard Deviation of Color Matching	≤ 3 sdc
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

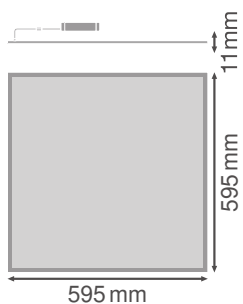
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	80 °
Tempo innesco	< 0.5 s

Informazioni sull'alimentazione dell'apparecchio

Nessuno sfarfallio	Sì
--------------------	----

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	595,00 mm
Altezza	11,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	11,00 mm
Varietà di conduttori	-
Peso prodotto	3000,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+40 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Posizione di montaggio	Soffitto
Nessuno sfarfallio	Sì



CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Zigbee 3.0
Adatta per luce di emergenza	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010



Apparecchiatura / Accessori





















- App LEDVANCE BIOLUX necessaria solo per la messa in servizio del sistema BIOLUX HCL (disponibile per Android e iOS)
- App LEDVANCE VIVARES per la pianificazione del progetto e necessaria solo per la messa in servizio del sistema VIVARES ZIGBEE (disponibile per Android e iOS)


Consigli per la sicurezza



- Avviso operativo importante e disclaimer legale: Questo prodotto è destinato esclusivamente al funzionamento come parte di un sistema BIOLUX HCL (unità di controllo BIOLUX HCL o VIVARES ZIGBEE in combinazione con apparecchi BIOLUX HCL/strisce LED BIOLUX HCL incluso firmware/software integrato o fornito). LEDVANCE GmbH non si assume alcuna responsabilità, obbligo o garanzia per il funzionamento del prodotto in combinazione con prodotti di terzi o altri prodotti che non sono prodotti del sistema BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE.


DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL PL ZB
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL PL ZB

Documenti e certificati		Nome del documento
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL SYSTEM EN
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL SYSTEM DE
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL FR
	Guida completa all'installazione	Quick Installation Guide Vlvares Zigbee
	Informazioni legali	BIOLUX HCL PL ZB
	Informazioni legali	BIOLUX HCL PL
	Dichiarazioni di conformità	BIOLUX HCL
	Certificati	VDE BIOLUX HCL
	Certificati	VDE BIOLUX HCL
	Certificati	VDE BIOLUX HCL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 6500K
	File LDT (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700K
	File ULD (DIALux)	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K
	File ROLF (RELUX)	BIOLUX HCL PL 600 ZB
	File UGR (tabella UGR)	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 6500K
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 4000K
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700K
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 6500K

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 4000K

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	BIOLUX HCL PL
	CAD STEP 3D	HCL PL 600

Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 1 600 ZB 43W 2700 6500K-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075364547	Astuccio 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3748.00 g	21.51 dm ³
4058075364554	Cartone di spedizione 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16375.00 g	99.21 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

Consulenza legale

– L'utilizzo dell'app LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES è soggetto esclusivamente alle Condizioni d'uso dell'app LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES, che vengono visualizzate durante l'installazione dell'app e sono disponibili nell'app

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.