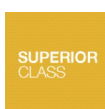
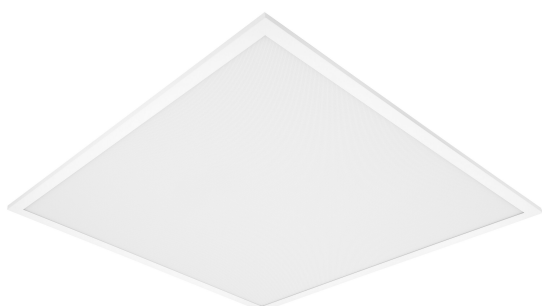


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 1 | Apparecchi a pannello; TW, DALI 2



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori
- Disponibile per dimensioni della griglia di 600 mm x 600 mm e 625 mm x 625 mm

Vantaggi del prodotto

- Driver DALI-2 esterno per una flessibilità estesa e una facile installazione
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Luce piacevole ed elevata consistenza cromatica
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Telaio in alluminio estruso
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Versione disponibile con connettore Wago premontato (codice articolo: WAGO 771-8517-3,3 m) per pannello 625 CSW
- Indice di resa cromatica molto elevato Ra: > 90

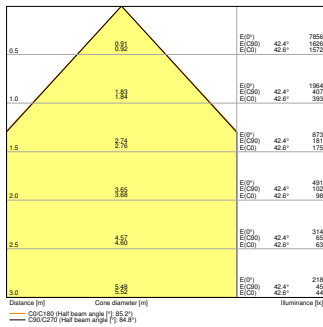
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

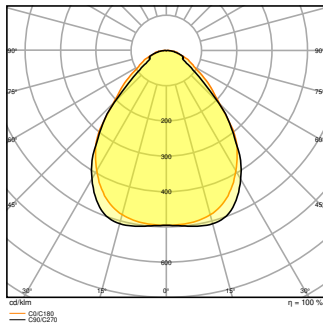
Potenza nominale	41,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	179 mA
Corrente di innesco	27 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	205 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

Dati fotometrici

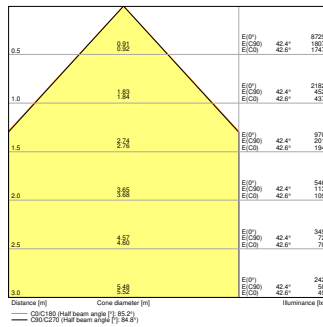
Flusso luminoso	4200 lm
Efficienza luminosa	102 lm/W
Temperatura di colore	2700...6500 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤ 3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	80 °
UGR longitudinal	< 19



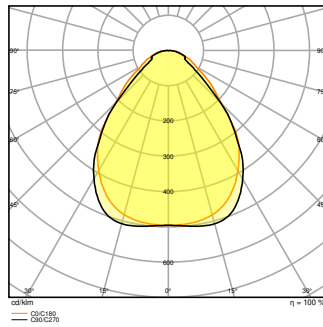
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



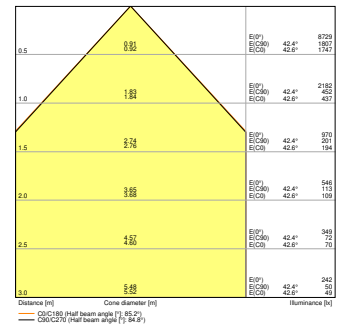
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



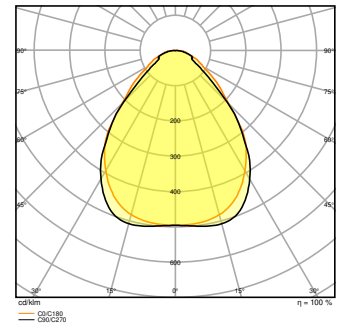
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



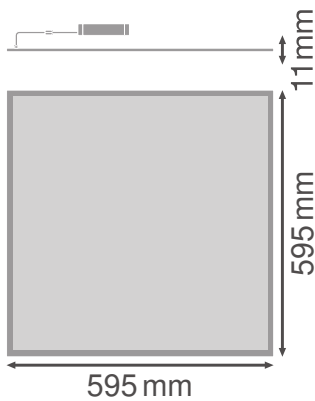
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	11,00 mm
Peso prodotto	3100,00 g



BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...40 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
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)

ALIMENTATORE

Corrente in uscita	600 mA
Corrente di uscita	600 mA

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

ACCESSORI OPZIONALI














Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859




Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990


















Apparecchiatura / Accessori

- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Dispositivo di controllo esterno incluso

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL PANEL TW DALI
 Informazioni legali	LSI BIOLUX HCL PL
 Informazioni legali	Legal Insert BIOLUX HCL PL TW DALI
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity BIOLUX HCL Panel TW DALI
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
 File IES (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
 File IES (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	File LDT (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	File LDT (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	File ULD (DIALux)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W
	File ROLF (RELUX)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W
	File UGR (tabella UGR)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	File UGR (tabella UGR)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	File UGR (tabella UGR)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
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 DALI GEN 1 600 S 41W TW DALI-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075636934	Astuccio 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3848.00 g	21.51 dm ³
4058075636941	Cartone di spedizione 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

Riferimenti / Collegamenti

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

DISCLAIMER

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