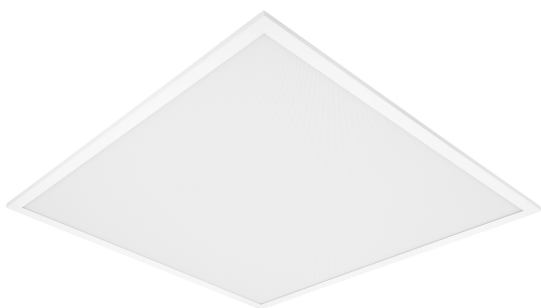


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## 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

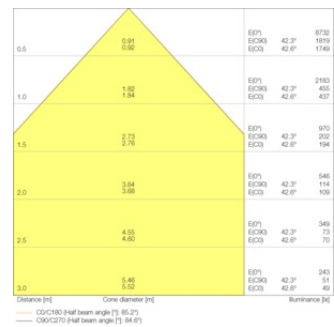
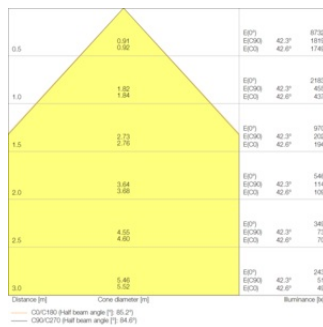
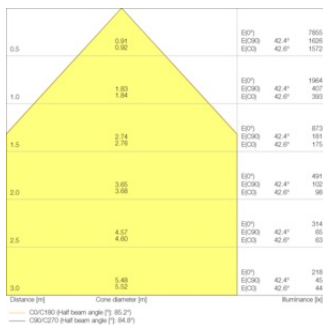
DATI TECNICI

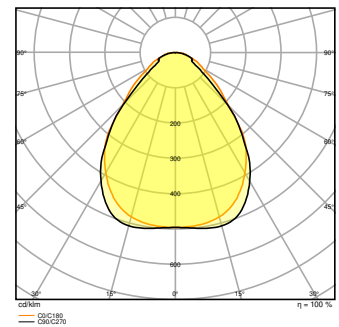
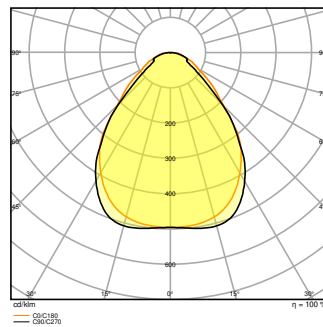
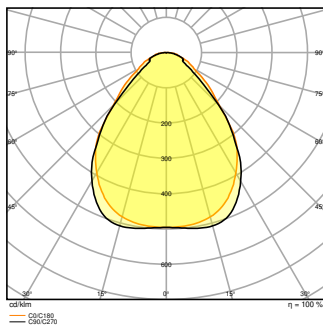
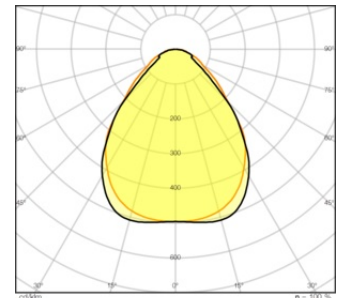
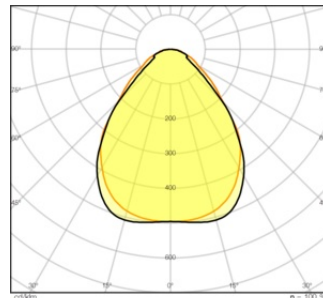
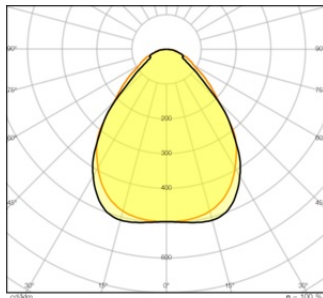
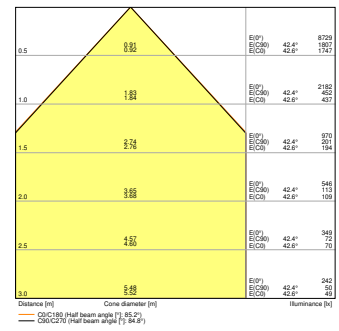
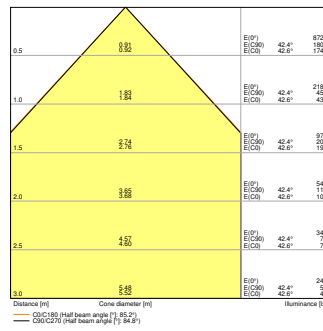
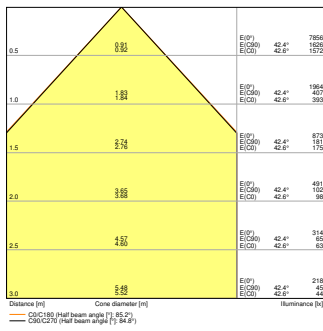
DATI ELETTRICI

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 <sub>h50</sub>	205 µs
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	18
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	23

Dati fotometrici

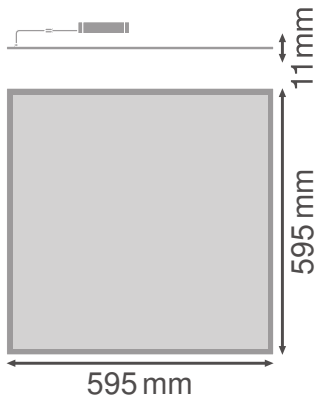
Flusso luminoso	4200 lm
Efficienza luminosa	102 lm/W
Temperatura di colore	2700...6500 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcM
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778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





DIMENSIONI E PESO

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



### 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
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	575 mm
Larghezza per il montaggio	575 mm
Profondità di incasso	50,0 mm
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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

**Apparecchiatura / Accessori**

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

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

**Fotometrie e file di design**



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

**CAD/BIM**



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

**Testo per Tender**



Testi per capitolati

**DATI LOGISTICI**

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 <sup>3</sup>
4058075636941	Cartone di spedizione 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 g	99.21 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

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