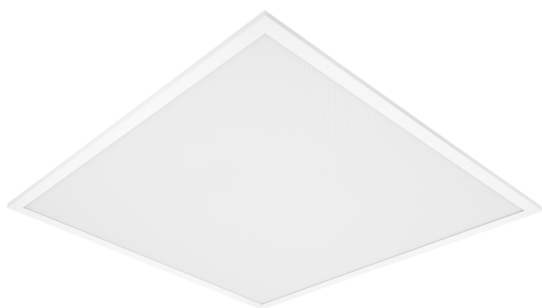


PRODUKTDATABLAD

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI | BIOLUX Human Centric Lighting (HCL)



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Available for grid size of 600 mm x 600 mm and 625 mm x 625 mm

Produktfordele

- External DALI-2 driver for extended flexibility and easy installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- God blændingsreduktion (UGR < 19)
- Komfortabelt lys og høj farveensartethed SDCM ≤ 3
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Version available with pre-mounted Wago-connector (Item No: WAGO 771-8517-3. 3m) for Panel 625 CSW
- Very high color rendering index Ra: > 90

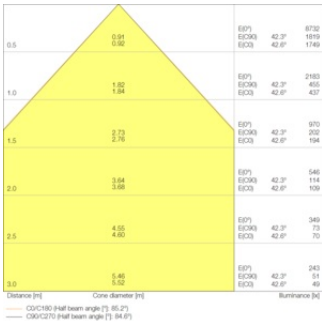
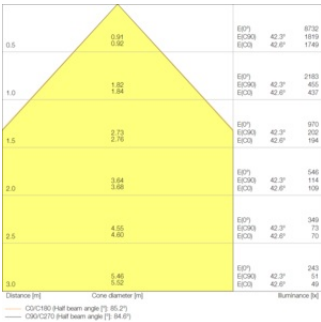
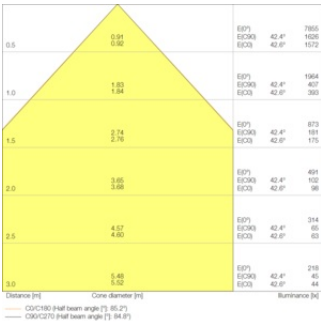
TEKNISKE DATA

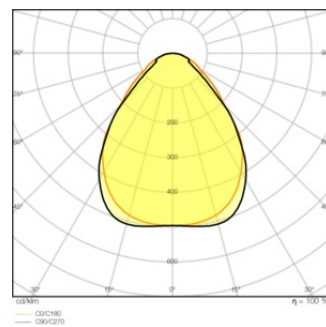
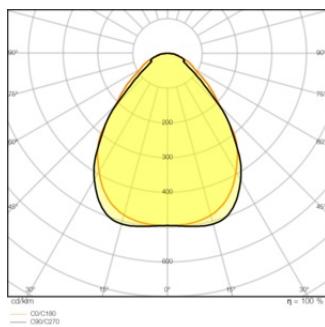
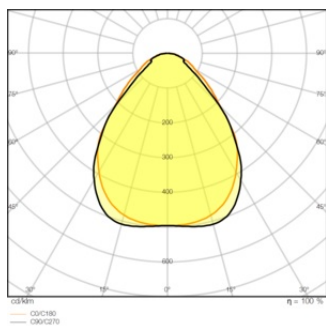
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	41,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	179 mA
Startstrøm	27 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	205 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	23
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	18
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

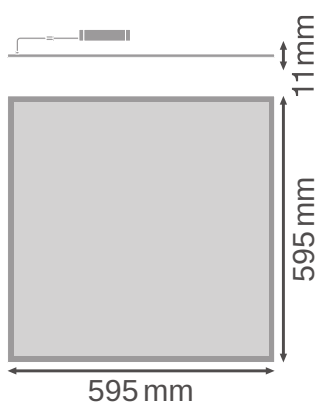
Lumen	4200 lm
Belysnings effektivitet	102 lm/W
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Kold hvid / Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	80 °
UGR longitudinal	< 19





DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595.00 mm
Bredde	595.00 mm
Højde	11.00 mm
Produktvægt	3100,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...40 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminal 5-pol
Beskyttelsestype	IP20

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

Nominal udgangsstrøm	600 mA
----------------------	--------

SENSOR

Type sensor	ikke relevant
-------------	---------------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2021
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Ekstern forkobling medfølger

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction BIOLUX HCL PANEL TW DALI
	IES file (IES) BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI

DOWNLOADS



IES file (IES)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI



IES file (IES)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI



LDT file (Eulumdat)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI



UGR file (UGR table)
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075636934	Folding box 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3848.00 g	21.51 dm ³
4058075636941	Shipping box 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 g	99.21 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.