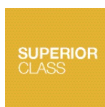


TERMÉKADATLAP

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 1 | Négyszögletes, süllyesztett panel lámpatest, változtatható színhőmérséklettel, DALI-2 technológiával



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók, előcsarnokok, folyosók, felvonók
- 600 mm x 600 mm és 625 mm x 625 mm rácsmérethez kapható

Termékelőnyök

- Külső DALI-2 előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Kiváló káprázáscsökkentés (UGR < 19)
- Kellemes fény és magas szintartás
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Extrudált alumíniumkeret
- Állítható színhőmérséklet Tunable White vezérlővel: 2700...6500 K
- Előre szerelt Wago-csatlakozóval kapható változat (cikkszám: WAGO 771-8517-3, 3m) a Panel 625 CSW termékhez
- Nagyon magas színvisszaadási index, Ra: > 90

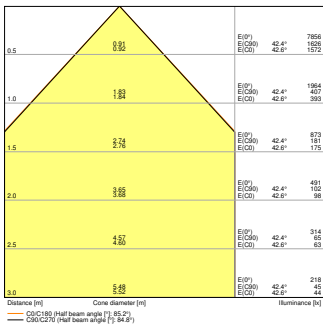
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

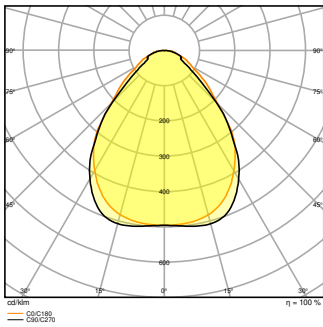
Névleges teljesítmény	41,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	179 mA
Bekapcsolási túláram	27 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	205 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	23
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	18
Teljesítménytényező (λ)	≥0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét
Szabályozó interfész	DALI-2 / IoT

Fotometriai adatok

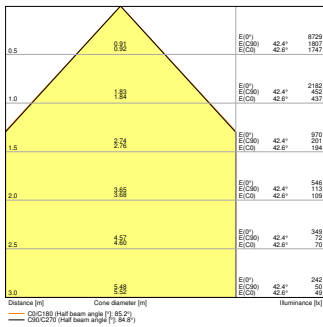
Fényáram	4200 lm
Fényhasznosítás	102 lm/W
Színhőmérséklet	2700...6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér / Hidegfehér / Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 90
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc _m
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	80 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



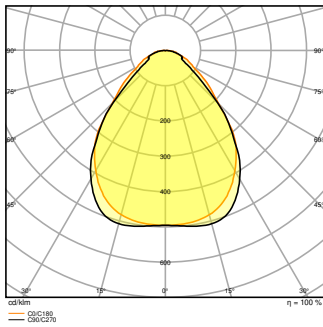
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



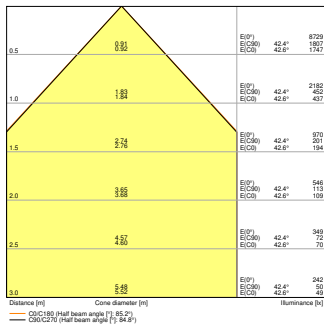
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



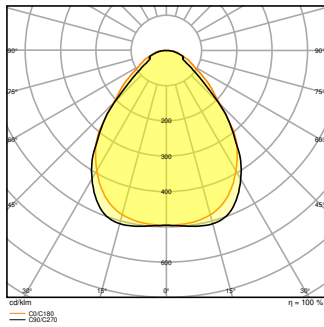
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



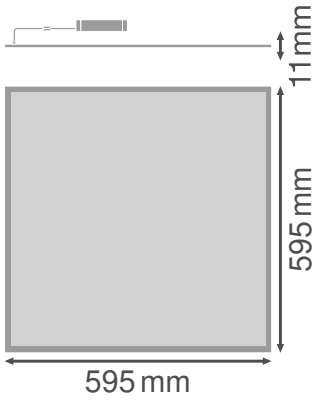
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	595,00 mm
Szélesség	595,00 mm
Magasság	11,00 mm
Product weight	3100,00 g



BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...40 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 5-pólusú
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	DALI2
IoT ready	DALI adattípusok támogatása PART 251, 252, 253 ¹⁾
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési hossz	575 mm
Rögzítési szélesség	575 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

¹⁾ Dolgoz internete. Támogatja az adatátvitelt átjárón keresztül felhőalapú felügyeleti platformokra, például a LEDVANCE VIVARES Cloudra.

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	40000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	40000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

ELŐTÉTEK

Névleges kimeneti áram	600 mA
ECG - Névleges kimeneti áram	600 mA

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	VIVARES
--------------------	---------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990

berendezés_tartozékok

- Tartozékok többféle szerelési lehetőséghez
- Külső előtét mellékelve

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	BIOLUX HCL PANEL TW DALI
	Jogi információk	LSI BIOLUX HCL PL
	Jogi információk	Legal Insert BIOLUX HCL PL TW DALI
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of conformity BIOLUX HCL Panel TW DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	IES-fájl (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	IES-fájl (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	LDT-fájl (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	LDT-fájl (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	LDT-fájl (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	ULD-fájl (DIALux)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W
	ROLF-fájl (RELUX)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	UGR-fájl (UGR-tábla)	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	BIOLUX HCL PL
	CAD STEP 3D	HCL PL 600

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075636934	Hajtogatott doboz 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3848.00 g	21.51 dm³
4058075636941	Shipping box 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16775.00 g	99.21 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products.

When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.