

TERMÉKADATLAP

DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54

DOWNLIGHT UGR19 | Mélysugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fénnel, számítógépes munkahelyekhez



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Ideális irodai alkalmazási területekhez, különösen számítógépes munkahelyekhez
- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Bejáratok/folyosók
- Fürdőszobák, konyhák és védett szabadtéri területek
- Általános megvilágítás

Termékelőnyök

- Kiváló káprázáscsökkentés ($UGR < 19$) és akár 30° -os ernyőzési szög, amely kellemes beltéri megvilágítást eredményez
- Az 5 pólusú terminálblokkal ellátott kötődoboznak köszönhetően könnyen és gyorsan beépíthető
- Fény szinte villogás nélkül
- Magas IP-besorolásnak köszönhetően ideális poros és nedves környezetben való használatra
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Ház anyaga: Tükrös felületű alumíniumreflektor
- Védelem típusa: IP54 (szobaoldal)/IP20 (hátoldal)
- Csatlakozódoboz rugós terminállal a szerszám nélküli beépítéshez
- Átmenő kábelezéssel is
- IoT-kompatibilis DALI-2 előtéttel vagy IoT Zigbee 3.0 technológiával elérhető lámpatestváltozatok



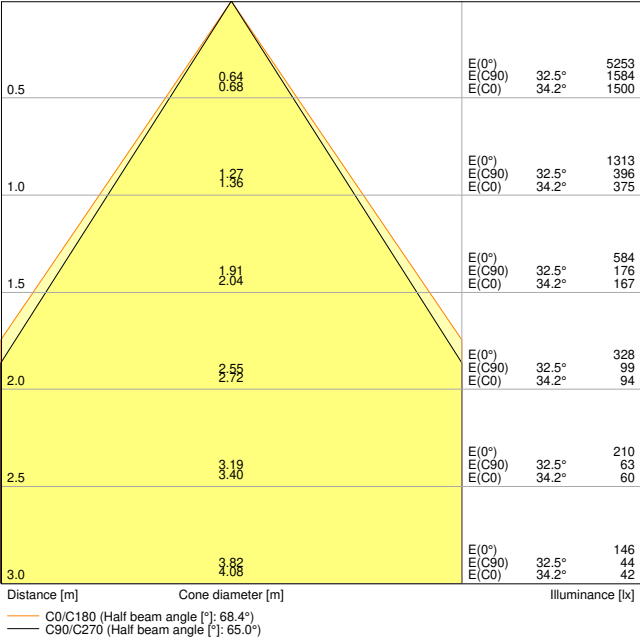
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

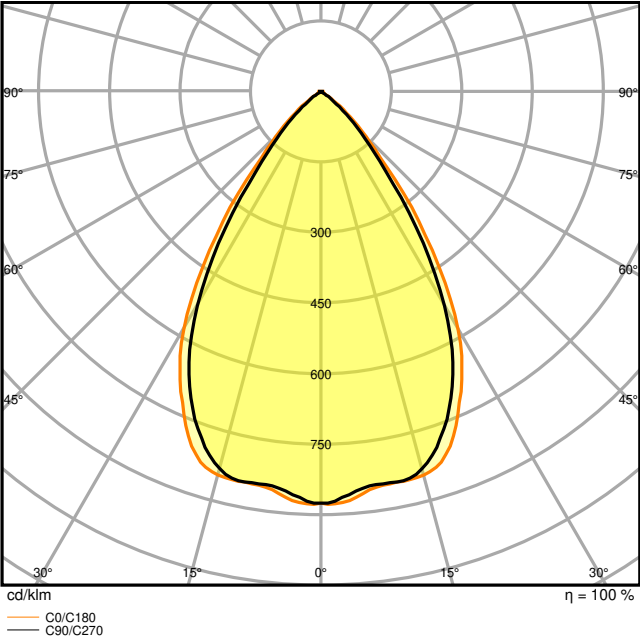
Névleges teljesítmény	14,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	120 mA
Bekapcsolási túláram	20 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	200 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	120
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	80
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	120
Teljesítménytényező (λ)	≥0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	1500 lm
Fényhasznosítás	105 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fényerősség	-
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	65 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 19



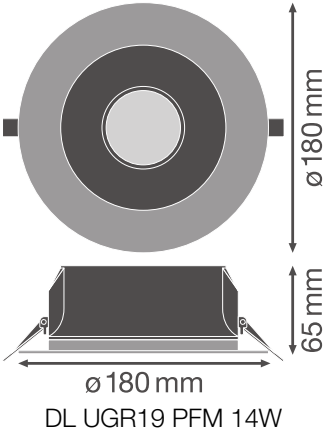
DL_UGR19_DN155_PFM_14W830_WT_IP54



DL_UGR19_DN155_PFM_14W830_WT_IP54

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	180,00 mm
Magasság	65,00 mm
Product weight	650,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP54/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	155,0 mm
Szerelési mélység	100 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	60000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	60000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	40000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	450 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 10 %
ECG - Length [PIM]	114 mm
ECG - Szélesség	45 mm

ECG - Magasság	28 mm
Ajánlott előtét	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	Not relevant
--------------------	--------------

berendezés_tartozékok

- Külső előtét mellékelve

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DL UGR19 PFM
	Jogi információk	Legal insert DL UGR19 PFM
	Jogi információk	LSI DL UGR19 PFM
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DL UGR19 PFM
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 830 WT IP54
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 830 WT IP54

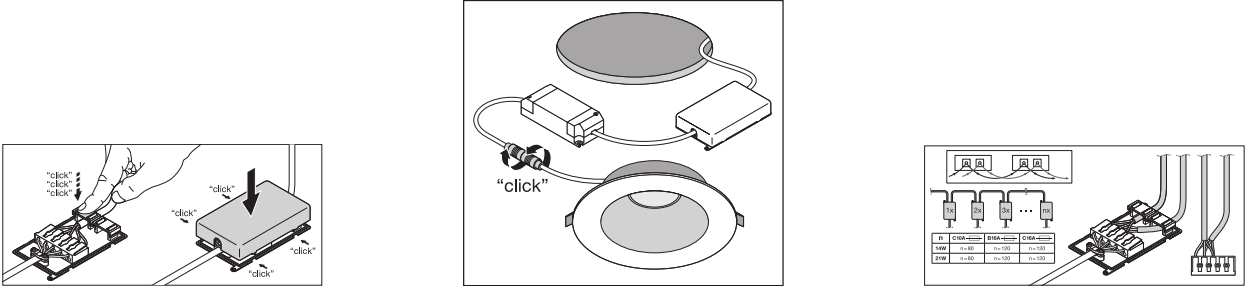
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	ULD-fájl (DIALux)	DL UGR19 DN155 PFM 14W-830 WT IP54
	ROLF-fájl (RELUX)	DL UGR19 DN155 PFM
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL UGR19 DN155 PFM 14W830 WT IP54
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL UGR19 DN155 PFM 14W 830 WT IP54
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL_UGR19_DN155_PFM_14W830_WT_IP54
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DL_UGR19_DN155_PFM_14W830_WT_IP54
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DL_UGR19_DN155_PFM_14W830_WT_IP54
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	DL UGR19
	CAD STEP 3D	DL UGR19 14W

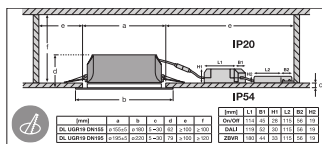
LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075459137	Hajtogatott doboz 1	215 mm x 84 mm x 219 mm	850.00 g	3.96 dm³
4058075459144	Shipping box 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806.00 g	110.53 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.