



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

DL IP44 DN 215 24W 865 WT

DOWNLIGHT IP44 | Mélysugárzó lámpatestek IP44 védeettséggel



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Általános megvilágítás
- Közterek
- Lépcsőházak
- Folyosók
- Üzletek, üzletterek
- Fürdőszoba

Termékelőnyök

- Magas fényhasznosítás
- Nagyon homogén fény
- Egyszerű beépítés az integrált működtetőnek köszönhetően

Termékjellemzők

- Védelem típusa: IP44
- Fényhasznosítás: 100 lm/W



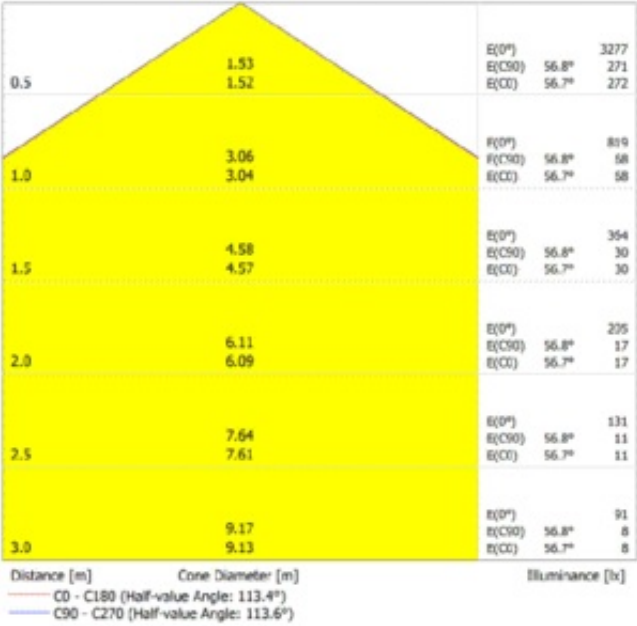
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

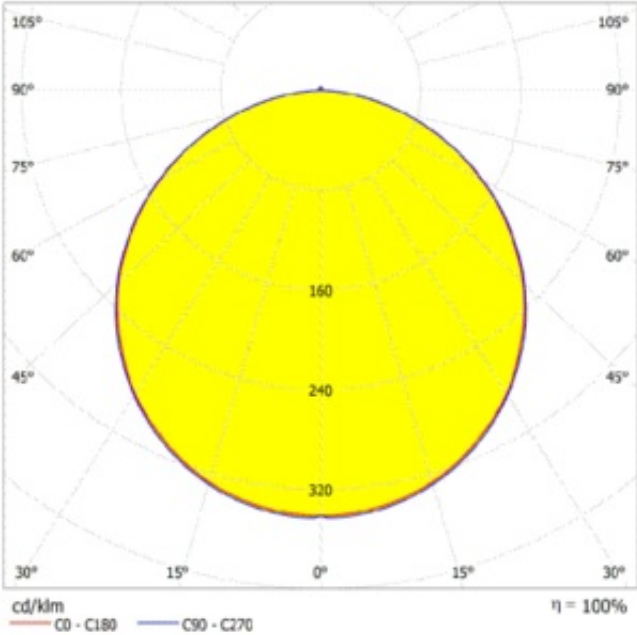
Névleges teljesítmény	24,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	180,000 mA
Bekapcsolási túláram	11.7 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	250 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	62
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	33
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	53
Teljesítménytényező (λ)	0,50
Teljes harmonikus torzítás	< 90 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	2400 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Színhőmérséklet	6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	100 °



DL IP44 DN 215 24W



DL IP44 DN 215 24W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	215,00 mm
Magasság	42,00 mm
Product weight	252,00 g



DL IP44 DN 215

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
--------------	-------

Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9003
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 2 pólusú
Védelem típusa	IP44
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	200 mm
Szerelési mélység	40 mm
Állítható	Nem
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	20000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	18000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	18000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	15000 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	180 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966

berendezés_tartozékok

– Felületre szerelhető keretek tartozékként megvásárolhatók

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
	Jogi információk	DL IP44 DN WT
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	ULD-fájl (DIALux)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	ROLF-fájl (RELUX)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL IP44 DN 215 24W
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DL IP44 DN 215 24W
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DL IP44 DN 215 24W

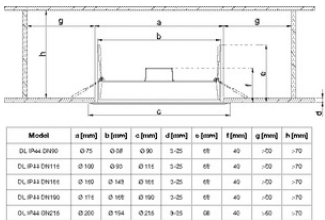
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP 3D	DL IP44 DN 215

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075703247	Hajtogatott doboz 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm³
4058075703254	Shipping box 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3586.00 g	29.10 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



FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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