



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

DP EM 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | Klasszikus formájú por- és páramentes lámpatestek beépített vészvilágító funkcióval



Alkalmazási területek

- Menekülési útvonalak vészvilágítása
- Pánik elleni világítás
- Akár 3 órás vészvilágítást igénylő épületek
- Ipari területek, raktárak
- Parkolók és aluljárók
- Garázsok
- Műhelyek, futószalagok

PERFOR-
MANCE
CLASS

Termékelőnyök

- Vészvilágítási funkcióval rendelkező lámpatestek foltmentes sorba szerelése általános megvilágítási területen
- Egyszerű beköthetőség a mellékelt, vezetékezésre előkészített működtetőhöz és akkumulátor a vészvilágítási funkció használatához
- Az integrált automatikus tesztfunkció révén egyszerűen tesztelhető vészvilágítási funkcióval
- Az automatikus teszt eredményeinek kényelmes megjelenítése a mellékelt vezérlő LED-en
- A beépített vészvilágítási funkció működése hosszú élettartamú LiFePO4 akkumulátorral, 3 órás akkumulátor-üzemidővel
- Egyenletes fényeloszlás normál üzemben
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Egyszerűen, szerszámok nélkül beépíthető
- 3 év garancia

Termékjellemzők

- Normál világításra és vészvilágításra alkalmas lámpatest
- Az európai szabványok követelményeivel összhangban tanúsítva (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Lámpatest 2 az 1 kivitelen
- Vészvilágítási funkció: az akkumulátor üzemideje 3 óra



- A vészvilágító lámpatest funkciótesztje: automatikus (AT)
- Akkumulátor-technológia: LiFePO₄
- Magas fényhasznosítás: akár 139 lm/W
- Védelem típusa: IP65
- Sugárzási szög: 110°

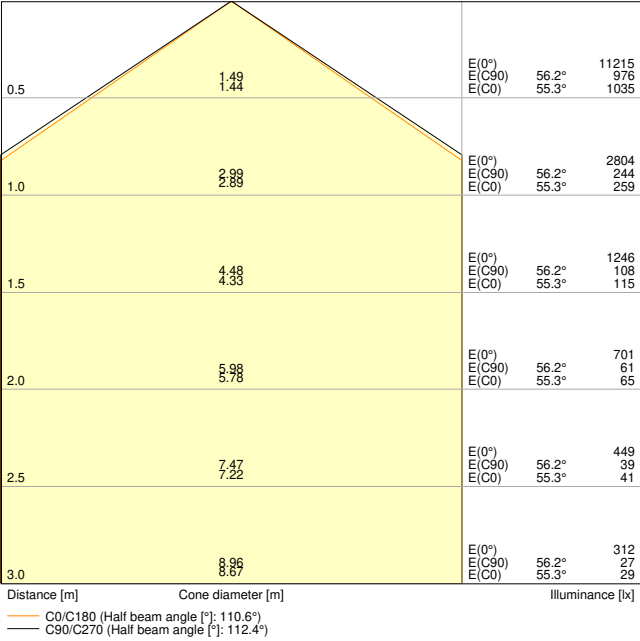
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

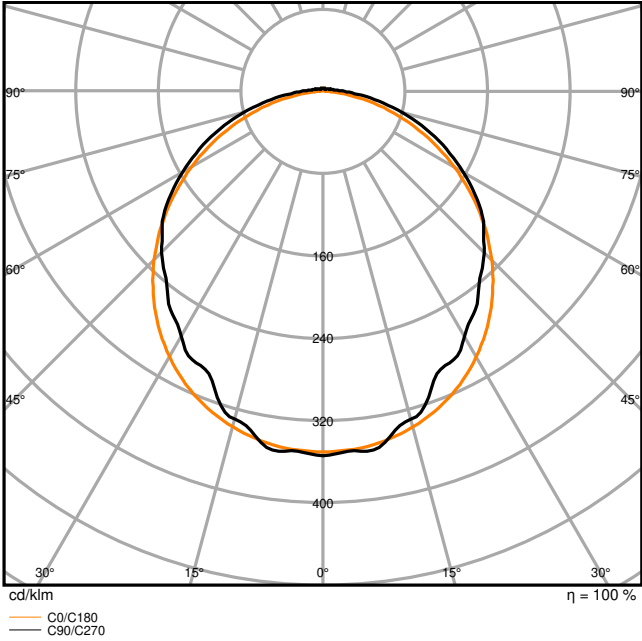
Névleges teljesítmény	58,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	280 mA
Bekapcsolási túláram	12.6 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	222 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	26
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	23
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	38
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	8000 lm
Fényhasznosítás	138 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	4 sdcm
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	≤ 1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	≤ 0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	110 °



DP EM 1500 58W 840 IP65 GY



DP EM 1500 58W 840 IP65 GY

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1500,00 mm
Szélesség	82,00 mm
Magasság	68,00 mm
Product weight	1750,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Szürke
Ház színe	Szürke
RAL-szám [PIM]	RAL9018
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)

Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	850 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	5...+35 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	5...+35 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 5-pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Felfüggesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	34000 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	490 mA
------------------------------	--------

AKKUMULÁTOR

Akkumulátor típusa	LiFePO4
Akkumulátorméret	Others
Akkumulátor névleges feszültsége	3,2 V
Az akkumulátor névleges kapacitása	4500 mAh
Akkumulátor töltési ideje	< 24 h

VÉSZVILÁGÍTÁS

Type of Emergency Lighting (EL)	EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez mellékelve
Vészvilágítási alkalmazás területe	Pánik elleni világítás / Menekülésiútvonal-világítás
Vészvilágítási üzemmód típusa	Állandó / Készenléti
Vészvilágítási üzemmód tesztjének típusa	Automatikus
Teljesítmény állandó üzemmódban	58.0 W
Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban	3,0 W
Fényáram állandó üzemmódban	8000 lm
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	500 lm
Akkumulátor élettartama vészvilágítási üzemmódban	3 h
Integrált tesztkapcsoló	Nem

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Termékhez tartozó megjegyzés	Nagyon hideg alkalmazási területeken, például hűtőházakban történő használat esetén speciális membránra lehet szükség az élettartam megőrzése érdekében.
------------------------------	--

berendezés_tartozékok

- Rozsdamentes acél bilincsek biztonsági csavarokkal mellékelve
- Szerelési tartozékok mellékelve (felfüggesztő készlet, lopásgátló készlet)

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI DampProof IP65 Emergency Gen2
	Jogi információk	Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Jogi információk	DP EM
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DP EM IP65
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DP EM IP65 GY
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DP EM IP65
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DP EM 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT-fájl (Eulumdat)	DP EM 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD-fájl (DIALux)	DP EM 1500 58W 840 IP65
	ROLF-fájl (RELUX)	DP EM 1500 58W 840
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DP EM 1500 58W 840 IP65 GY
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DP EM 1500 58W 840 IP65 GY
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DP EM 1500 58W 840 IP65 GY
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075541528	Hajtogatott doboz 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm ³
4058075541535	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	14040.00 g	71.69 dm ³

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.

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.