

# TERMÉKADATLAP

## DP CBO 1500 V 50W ML 84065 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Por- és páramentes lámpatestek IK10 és IP66 védelemmel és Multi Select funkcióval

### Alkalmazási területek

- Ipari területek, raktárak
- Parkolók és aluljárók
- Garázsok
- Műhelyek, futószalagok



VALUE  
CLASS

### Termékelőnyök

- Rendkívül sokoldalú az előtétben választható színhőmérsékleteknek és fényerőfokozatoknak köszönhetően (Multi Select) köszönhetően
- Plug & Upgrade koncepció, amellyel könnyen átalakítható érzékelővé vagy vészvilágító lámpatestté
- Magas IP-besorolásnak köszönhetően ideális poros és nedves környezetben való használatra
- Magas IK-besorolásának köszönhetően közterületeken való használatra

### Termékjellemzők

- Magas, akár 153 lm/W fényhasznosítás
- Védelem típusa: IP66
- Ütésállóság: IK10
- Fényáram: akár 9000 lm
- Rugós terminállal a szerszám nélküli beépítésért
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra (25 °C-on)
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+40 °C
- Átmenő kábelezéssel is



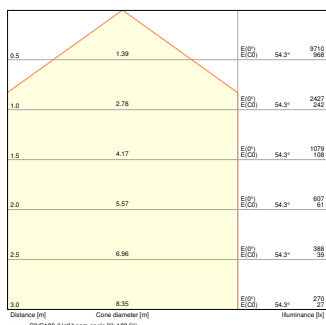
## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

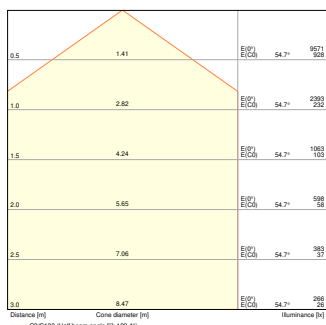
Névleges teljesítmény	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Bekapcsolási túláram	16.08 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	118 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	41
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	31
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	49
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

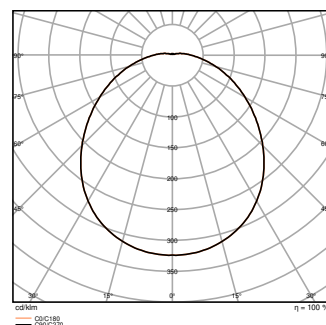
Fényáram	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K / 6500 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér / Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	$\geq$ 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	<0.4
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Sugárzási szög	110 °



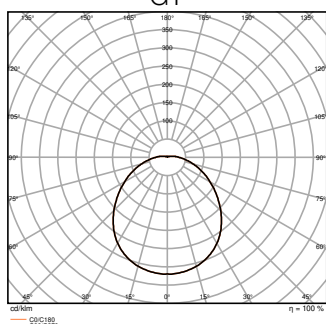
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GY



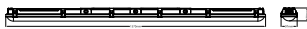
DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GY

Állítható attribútumok

Néveleges teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Fényhasznosítás
50 W	4000 K	7500 lm	150 lm/W
50 W	6500 K	7500 lm	150 lm/W
42 W	4000 K	6340 lm	151 lm/W
42 W	6500 K	6340 lm	151 lm/W
33 W	4000 K	5010 lm	152 lm/W
33 W	6500 K	5010 lm	152 lm/W
25 W	4000 K	3820 lm	153 lm/W
25 W	6500 K	3820 lm	153 lm/W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1570,00 mm
Szélesség	97,00 mm
Magasság	78,00 mm
Product weight	1730,00 g



DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66  
GY

### ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Szürke
Ház színe	Szürke
RAL-szám [PIM]	RAL 830-1
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	Rugós
Védelem típusa	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK10 <sup>1)</sup>
Szabályozható fényerejű	Nem
Szerelési típus	Felfüggesztett/Felületi
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

<sup>1)</sup> The IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws / otherwise, the luminaire will be rated as IK08

### Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	60000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h <sup>1)</sup>
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	36000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	25000

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	190mA / 250mA / 310mA / 360 mA
------------------------------	--------------------------------

## VÉSZVILÁGÍTÁS

Vészvilágítás típusa (EL)	Opcionális EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez külön kapható
Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban	2 W
Fényáram vészvilágítási üzemmódban	300 lm

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ERP / UKCA / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00064-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
--------------------	--------------

## Bővítési és cserealkatrészek

Components Sensor
-------------------



Termékkép	Terméknév	EAN
-----------	-----------	-----



DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT

4099854521461

Components EL Battery
-----------------------

Termékkép	Terméknév	EAN
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430









### berendezés\_tartozékok

- A Plug & Upgrade nagyfrekvenciás érzékelő és vészvilágító készlet külön kapható
- Rögzítőcsavarok és dűbelek mellékelve

### Biztonsági tudnivalók

- A védelem típusának, az ütésállóságnak és a környezeti hőmérséklet-tartománynak az értékei az alkatrészek beépítésétől függően eltérőek lehetnek.

### LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	User Instruction G11256108 Damp proof Combo
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11205497
	Jogi információk	Legal Insert_G11234946
	Jogi információk	LISO insert G11256083 DAMP PROOF COMBO
	Jogi információk	G11263204 EM Insert
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DP CBO
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DP CBO

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	EPD-védelem	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION DAMP PROOF COMBO SENSOR
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	IES-fájl (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	LDT-fájl (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	LDT-fájl (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAD STEP 3D	DP COMBO 1500

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854521393	Hajtogatott doboz 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>
4099854521409	Shipping box 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 dm <sup>3</sup>

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

– A garancia feltételeit lásd: [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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