

# TERMÉKADATLAP

## DL IP44 DN DN 90 4W 840 460LM WT

DOWNLIGHT IP44 GEN2 | Mélysugárzó lámpatestek IP44 védelemmel



### Alkalmazási területek

- Kompakt 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

- Fényhasznosítás: akár 115 lm/W
- Védelem típusa: IP44
- Feketében és fehérben kapható
- Élettartam (L70/B50): akár 35 000 óra (25 °C-on)



## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

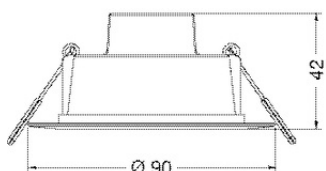
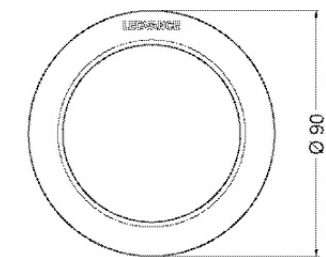
Névleges teljesítmény	4,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	30,000 mA
Bekapcsolási túláram	3,1 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	232 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	108
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	96
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	154
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,5
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	460 lm
Fényhasznosítás	115 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdc <sub>m</sub>
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	100 °

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	90,00 mm
Magasság	42,00 mm
Product weight	50,00 g



DL IP44 DN 90 4W

## ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
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...+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
Szerelési típus	Süllyesztett
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	35000 h <sup>1)</sup>
Kapcsolási ciklusok száma	100000

<sup>1)</sup> 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	66 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető





## TOVÁBBI TERMÉKADATOK


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

## Biztonsági tudnivalók



- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatest külső rugalmas kábele vagy vezetéke nem cserélhető. Ha a vezeték megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.

## LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DL IP44 DN WT/BK
	Kiegészítő műszaki információk	DL IP44 DN WT/BK
	Jogi információk	DL IP44 DN WT/BK
	Jogi információk	ECO PANEL
	Jogi információk	Safety Insert G11207793
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DL IP44 DN

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DL IP44 DN

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL IP44 DN 90 4W 840 460lm WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL IP44 DN 90 4W 840 460lm WT

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854561184	Hajtogatott doboz 1	95 mm x 51 mm x 95 mm	83.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4099854561191	Shipping box 10	269 mm x 200 mm x 111 mm	1251.00 g	5.97 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.

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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