

# TERMÉKADATLAP

## SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 | Fali és mennyezeti lámpatest IP44-es védelemmel



### Alkalmazási területek

- Folyosók
- Lépcsőházak
- Fürdőszoba
- Előcsarnokok

### Termékelőnyök

- Beltéri lámpatest magas fényhasznosítással
- Akár 55%-os energiamegtakarítás a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest
- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Nagyon homogén fény
- 3 év garancia

### Termékjellemzők

- Védelem típusa: IP44 (mennyezeti szerelés), IP20 (fali szerelés)
- Ütésállóság: IK03
- Fémház, PMMA-búra
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+40 °C
- Kizárólag beltéri használatra, kültéri használatra nem alkalmas



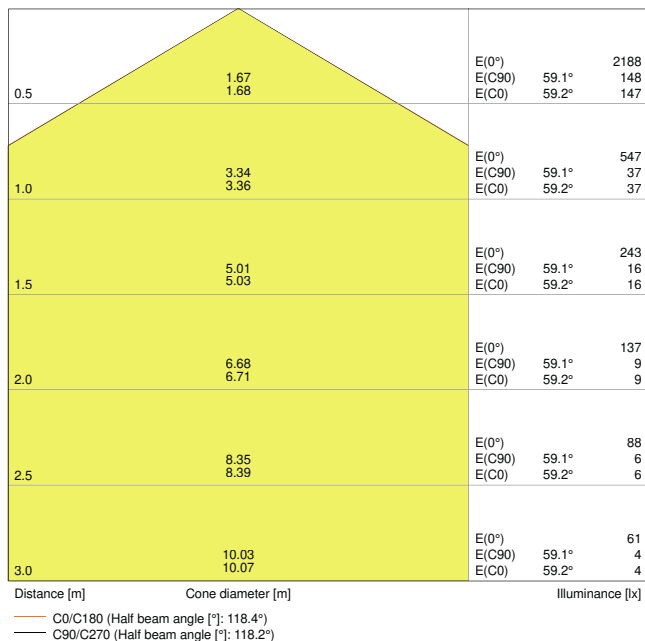
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

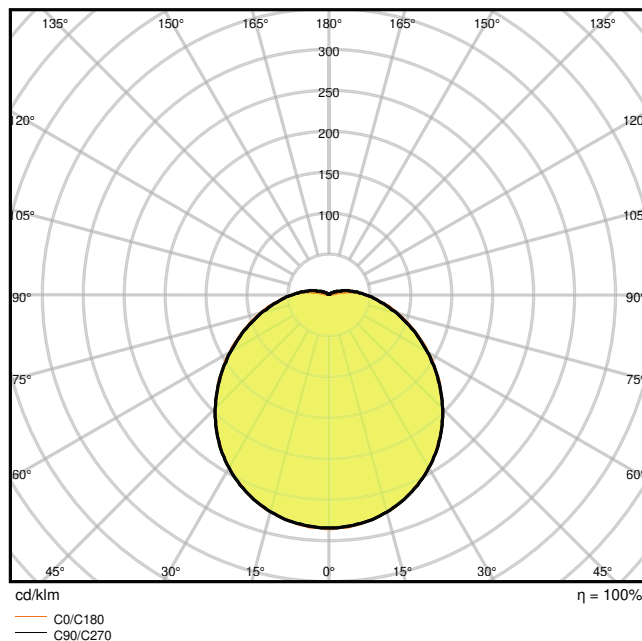
Névleges teljesítmény	24,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	190 mA
Bekapcsolási túláram	15 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	30
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	25
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	41
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,5
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	1920 lm
Fényhasznosítás	80 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Light color (designation)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelősségi eloszlás	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	120 °



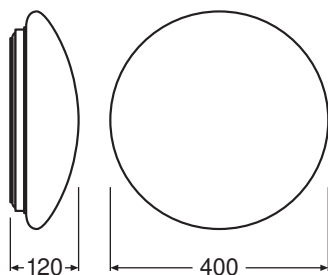
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	400,00 mm
Magasság	120.00 mm
Product weight	708,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

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

Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Fénykibocsátó felület anyaga	PMMA
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-25...+70 °C
Csatlakozás típusa	Csavaros terminál, 3-pólusú
Védelem típusa	IP44
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Dimmable	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Application environment	Beltér
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Élettartam L80/B10 25 °C-on	22000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

## ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	172 mA
------------------------------	--------

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK













Szabványok	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ütésbiztos	Nem

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Opcionális cserebúra is kapható

## LETÖLTÉSEK

## LETÖLTÉSEK

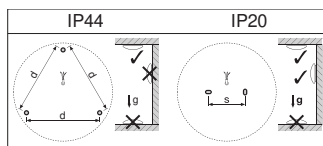
	User instruction
	TERMÉKADATLAP
	Tender documents
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075080072	Hajtogatott doboz 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1090.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075080089	Shipping box 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6756.00 g	139.18 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.

## KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



---

### Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

### FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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