

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DL IP44 DN 190 18W 830 WT

DOWNLIGHT IP44 | Podhledová svítidla



---

### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby
- Prodejny
- Koupelny

---

### Výhody výrobku

- Vysoký měrný světelný výkon
- Velmi homogenní světlo
- Snadná instalace díky integrovanému ovladači
- Dvouletá záruka

---

### Vlastnosti výrobku

- Třída ochrany: IP44
- Světelná účinnost: až 100 lm/W

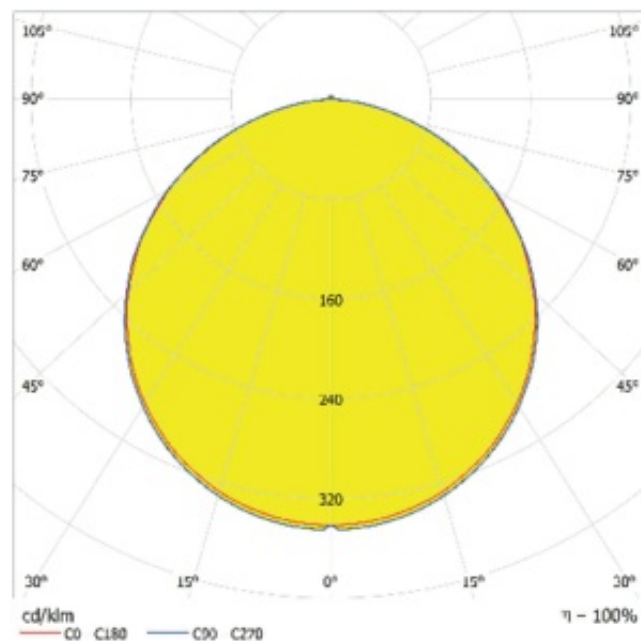
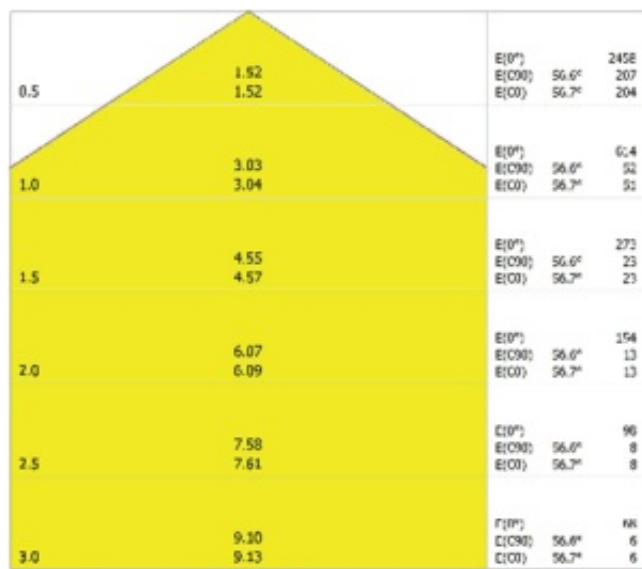
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	140,000 mA
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	68
Účinnost $\lambda$	0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 90 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RGO
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RGO
Vyzařovací úhel	100 °

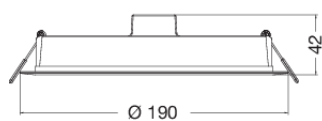
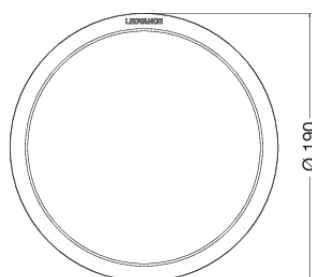


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	190,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	197,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Kabel, 2-pólový
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Montážní hloubka	40 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny


## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	UGR file (UGR table) DL IP44 DN 190 18W

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075703124	Folding box 1	195 mm x 51 mm x 195 mm	241.00 g	1.94 dm <sup>3</sup>
4058075703131	Shipping box 10	400 mm x 269 mm x 211 mm	2808.00 g	22.70 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.