

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 WT

FLOODLIGHT 20 | Floodlight svítidlo se symetrickým světelným výstupem se 20 W



### DRUH POUŽITÍ

- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Parkoviště a podchody
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Stavební plochy
- D-značky podle EN 60598-2-24 pro komerční jednotky s nebezpečím požáru, např. kvůli hromadění prachu

### VÝHODY PRODUKTU

- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro stejnoměrné osvětlení
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- 3letá záruka

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Účinnost svítidla: až 110 lm/W
- Symetrické vyzařování světla: 100 ° x 100 °
- Montážní držák pro sklon do 180 °
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK07
- Okolní teplota při provozu: -20 až +50 °C
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Jmenovitý výkon	20,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	83
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	66
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	106
Náběhový proud	19.0 A
Celkové harmonické zkreslení	< 25 %

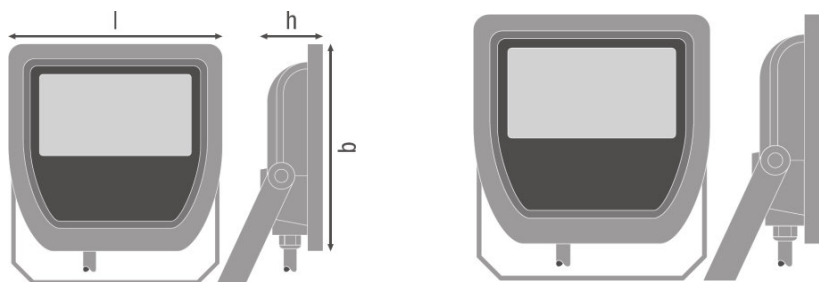
## Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	2100 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$

## Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °
-----------------	---------------

## Rozměry &amp; váha



Délka	130,0 mm
Šířka	140,0 mm
Výška	41,0 mm
Váha výrobku	560,00 g

Dálka vodiče	1000 mm
--------------	---------

## Barvy &amp; materiály

Výrobní materiál	Aluminum/Polycarbonate (PC)
Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo

## Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
-----------------------	--------------

## Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h

## Další údaje o produktu

Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Strop / Podlaha

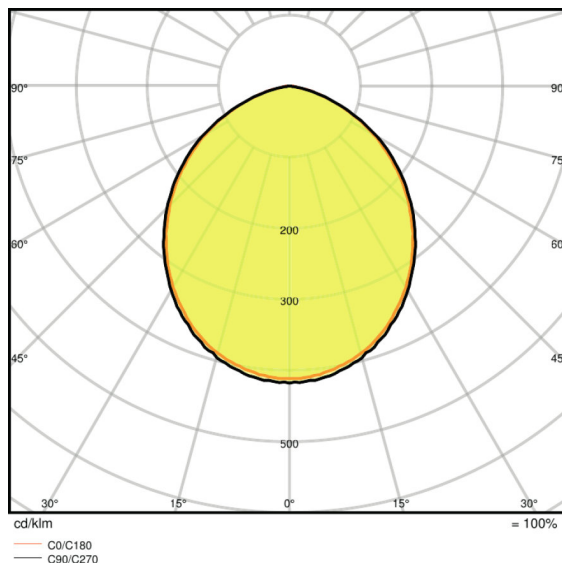
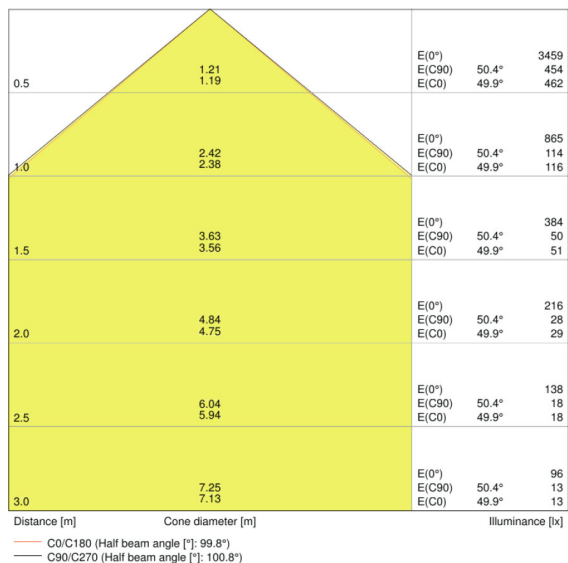
## Vlastnosti

Nastavitelný	Ano
Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## Certifikáty &amp; standardy

Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK07
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG 0
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP65
Omezená teplota povrchu	Ano
Standardy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Rozložení světla



LDC typ cone

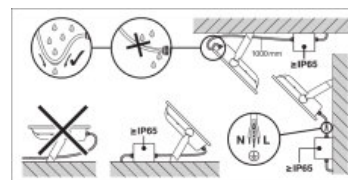
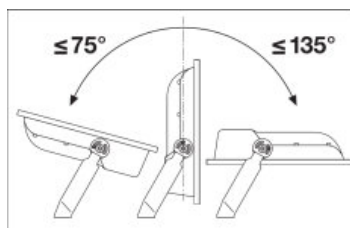
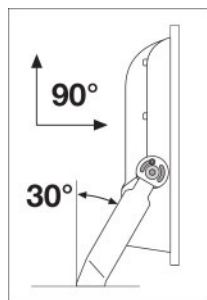
LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075097469	Folding carton box 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4058075097476	Shipping carton box 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6465,00 g	17.97 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

**REFERENCE / ODKAZY**

Záruka viz

▶ [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

**VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**

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