



# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## FLOODLIGHT LED 20 W 4000 K BK

LEDVANCE FLOODLIGHT LED | LED světlomety



### DRUH POUŽITÍ

- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Stavební plochy

### VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu
- Velmi homogenní světlo

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Světelná účinnost: až 100 lm/W
- Vyzařovací úhel: 100°
- Stupeň krytí: IP65



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Provozování	Electronic control gear (ECG)
Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinnost $\lambda$	>0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz

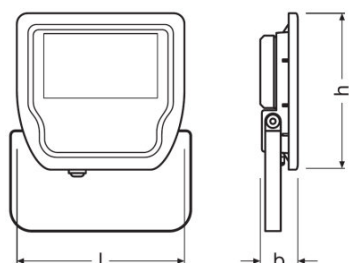
## Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Barva světla (označení)	Cool White
Index podání barev Ra	$\geq 80$

## Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	100,00 °
-----------------	----------

## Rozměry &amp; váha



Délka	167,0 mm
Šířka	155,0 mm
Výška	44,0 mm
Váha výrobku	750,00 g

## Barvy &amp; materiály

Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Housing color	Black
Barva produktu	Black

## Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-20...50 °C
Rozsah okolní teploty	-20...50 °C

## Životnost

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

## Další údaje o produktu

Místo montáže	Wall / Floor
---------------	--------------

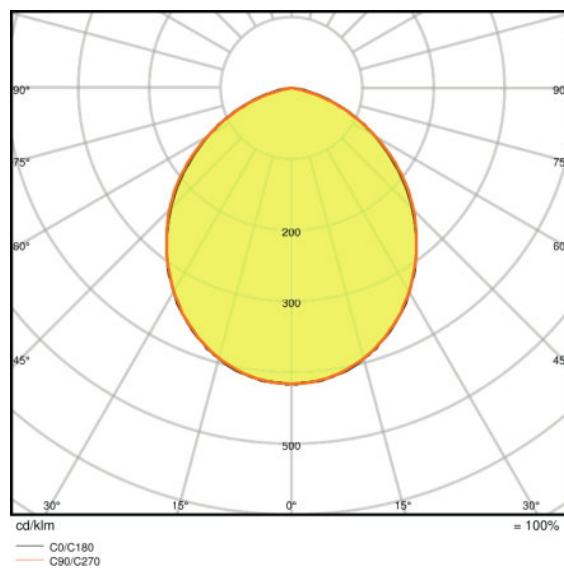
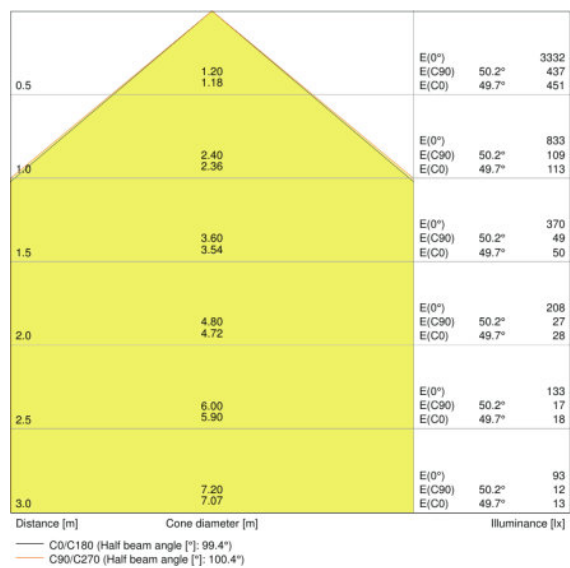
## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Cable, 3-pole
Vyměnitelný LED modul	not replaceable

## Certifikáty &amp; standardy

Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK07
Photobiological safety group	RG 0
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP65
Standardy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4058075810976	FLOODLIGHT LED 20 W 4000 K BK	Shipping carton box 10	384 mm x 298 mm x 220 mm	25.18 dm <sup>3</sup>	8.72 g

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.