

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

FLOODLIGHT 10 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 10 | Floodlight svítidlo se symetrickým světelným výstupem se 10 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 90 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	10,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinnost λ	> 0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	125
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	100
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	160
Náběhový proud	11.0 A
Celkové harmonické zkreslení	< 25 %

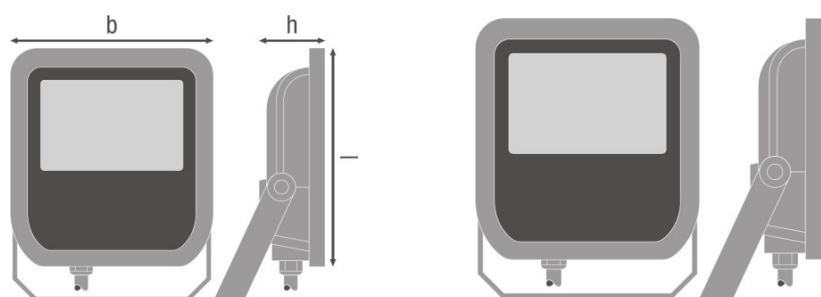
Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	1100 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc _m
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80

Světelně-technické údaje

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

Rozměry & váha



Délka	125,0 mm
Šířka	115,0 mm
Výška	39,0 mm
Váha výrobku	380,00 g

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

Barvy & materiály

Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Barva produktu	Black
Barva těla svítidla	Black
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

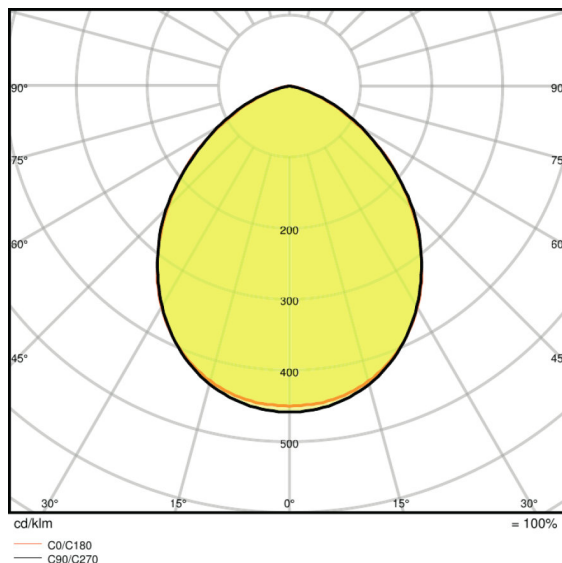
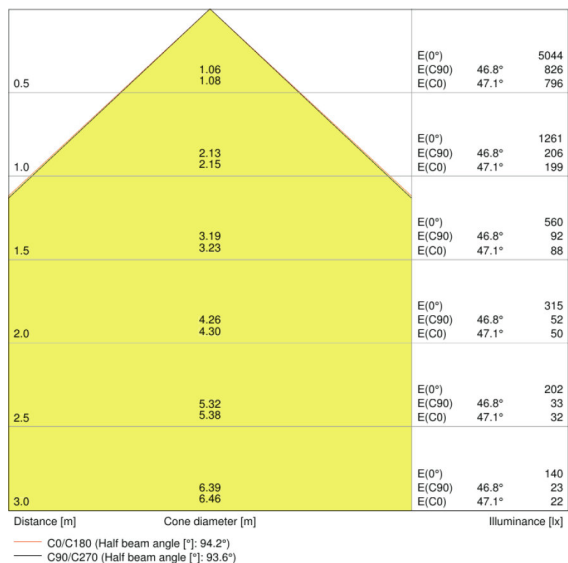
Vlastnosti

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

Certifikáty & 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

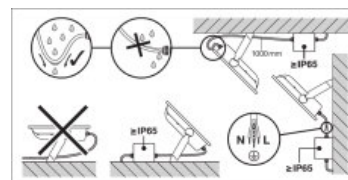
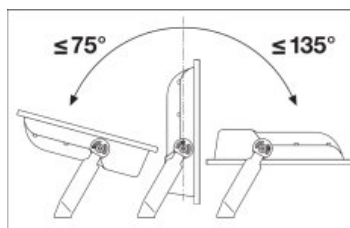
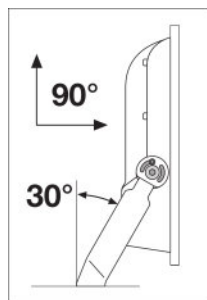
LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075097407	Folding carton box 1	46 mm x 124 mm x 192 mm	427,00 g	1.10 dm ³
4058075097414	Shipping carton box 10	257 mm x 247 mm x 216 mm	4992,00 g	13.71 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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