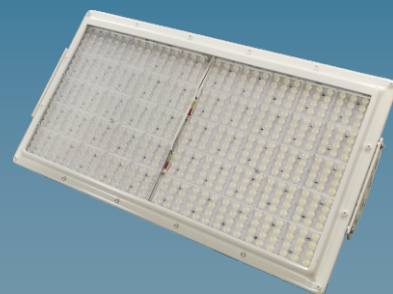


STADIUM REFLEKTOR



Produktni list - rev.3 - 10/2020

Luminos**ambiente**® LED REFLEKTOR - **STADIUM REFLEKTOR**

spada v kategorijo najbolj učinkovitih LED svetil.

LED svetila Luminos**ambiente**® so plod razvoja in proizvodnje podjetja NANOCUT d.o.o. iz Slovenije, EU.

LED svetila modela STADIUM REFLEKTOR je mogoče izdelati tudi v verziji GAMMA odpornih LED svetilk.

LED svetila imajo izjemno visoko energetske učinkovitost zaradi uporabe najbolj naprednih LED svetlobnih virov (do 200 lm/W) in napajalnikov z visokim izkoristkom (> 94%).

Ohišje svetilke je izdelano iz aluminijastega profila, barvanega z UV odporno poliuretansko prašno barvo. Prednji difuzor je iz visoko transparentnega kaljenega stekla. Dodatni nosilec se lahko izdelava po želji. Tesnjenje okvirja s steklom je na ohišje svetilke izvedeno s silikonskimi tesnili.

TEHNIČNI PODATKI

Osnovni opis/tip svetilke	LED reflektorska svetilka
Sevalni kot svetlobe	20-90 stopinj, ASIM
Neto svetlobni tok svetilke	25.600 lm (pri 160W)
Svetlobni izkoristek svetilke	< 160 lm/W
Barvna temperatura (T _{cp})	3000K-5000 K
Razpoznavnost barv (Ra)	> 70 - 90
Nominalna električna moč	80 - 220 W
Poraba električne energije	160 kWh/1000h(pri 160 W)
Vhodna napetost AC	AC 230V ^{+20%} / _{-10%} , 50Hz
Vklopni tok	35A max. / 20 μs
Faktor moči (cos φ)	>0,85
Temperaturno območje	-15 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
Barva ohišja(RAL)	Bela 9001
Difuzor	Kaljeno steklo
IP zaščita	IP 65 (opcija IP66)
IK zaščita	IK 08
Dimn. Svetilke (80 - 130W)	330 x 310 x 160 mm
Dimn. Svetilke (140 - 240W)	560 x 310 x 160 mm
Površina svetilnega telesa	0,07 - 0,14 m ²
Masa	6,1 - 11,2 kg
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEI<0,1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	7 let
Certifikati	CE izjava o skladnosti

APLIKACIJE:

STADIUM LED reflektorji se lahko uporabljajo za zunanjo in notranjo razsvetljavo:

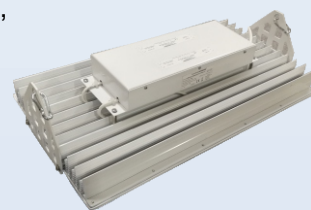
ZUNANJA RAZSVETLJAVA:

- stadionska osvetlitev,
- osvetlitev velikih parkirnih objektov,
- osvetlitev kamnolomov in dnevnih kopov,
- osvetlitev raznih drugih večjih površin,...

NOTRANJA RAZSVETLJAVA:

- osvetlitev večjih visokih proizvodnih hal,
- osvetlitev skladišč,
- osvetlitev športnih dvoran,...

POGLED OD ZADAJ:

**DODATNE OPCIJE:**

- barva svetlobe (3000, 3500, 4000, 4500, 5000K),
- CRI indeks (>70, >80, >90),
- sevalni kot svetlobe (20°, 30°, 40°, 60°, 90°, ASIM),
- priklopna moč (80 - 240 W),
- GAMMA odporna LED svetilka.

NAČIN NAROČANJA:

LA-SRxxxx-xxxW-xxxxK(xx)-Rxx/xx

LUMINOS
AMBIENTESTADIUM3030,
STADIUM3060EL. POWER [W]
80-220BARVA
SVETLOBE [K]
3000,3500,4000,
4500,5000Ra >
70,80,90KOT SVETILNOSTI [°]
,20,30,40,60,90, ASIM

GARANCIJA: 7 LET
ŽIVLJENJSKA DOBA : > 20 LET

RAZVOJ IN PROIZVODNJA:
NANOCUT d.o.o.
LED LIGHTING