# ARENA LED 1205MM 17650LM 830 IP65 PC 141W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 141 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 17650 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 125 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Vysoce energeticky účinná lampa Arena Led nabízí široký rozsah světelného toku od 8950 lm do 18400 lm. Takto široký sortiment umožňuje vybrat si verzi šitou na míru požadavkům na osvětlení místnosti. Tělo svítidla z ocelového plechu s bílou práškovou barvou a průhledný polykarbonátový difuzor jí poskytují velmi vysoký faktor rázové odolnosti IK09. Lampa se také vyznačuje velmi vysokou těsností IP65, což umožňuje její instalaci a práci v prašných podmínkách a vysoké vlhkosti. Splňuje také nejvyšší standardy pro lampy montované v průmyslových prostorách. Jeho faktor oslnění je UGR<22 a je vhodný pro použití s ovládáním DIMM DALI.

## APLIKACE

Arena Led je určena pro povrchovou nebo závěsnou montáž uvnitř zařízení. Jeho vlastnosti a vysoká hodnota parametrů rázové houževnatosti a těsnosti jej předurčují k použití v průmyslových halách a provozech s nepříznivými podmínkami (zvýšená prašnost a vlhkost, vysoká pravděpodobnost nárazu). Lampy Arena Led budou dobře fungovat i ve sportovních zařízeních. Budou vykazovat odolnost vůči nejsilnějším nárazům míče nebo jiných sportovních doplňků.

# ARENA LED 1205MM 17650LM 830 IP65 PC 141W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 483165 |
| **EAN:** | 5905963483165 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 141 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 17650 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 125 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 182000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 115000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 55000 |

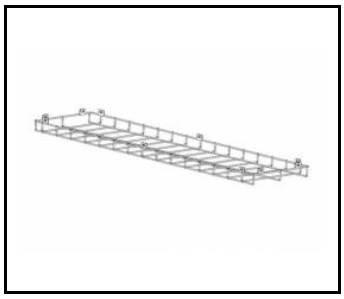
| | |
|---|---|
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 2 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1205/195/95 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Typ kategorie:** | svítidla a lineární systémy |
| **Certifikát CE:** | 162/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# ARENA LED 1205MM 17650LM 830 IP65 PC 141W

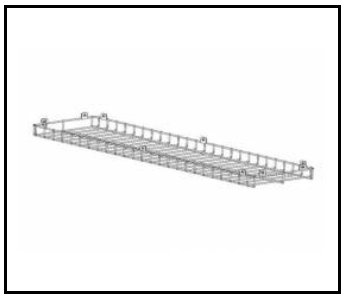
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

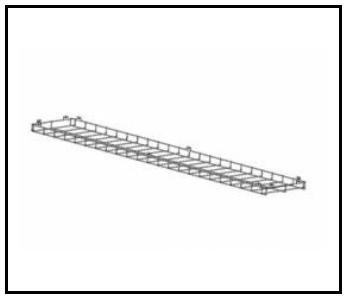
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 483271 | ARENA LED bezpečnostní síť 810 mm s oky 51 mm |
| 483257 | ARENA LED ochranná síť 810mm oka 30mm |
| 483288 | ARENA LED bezpečnostní síť 1205mm oka 51mm |
| 483264 | ARENA LED bezpečnostní síť 1205mm 30mm oka |
| 483240 | ARENA LED - RCR senzor - sada |



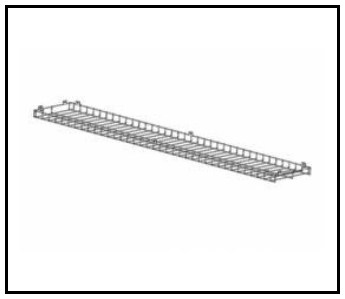
ARENA LED bezpečnostní síť 810 mm s oky 51 mm (483271)



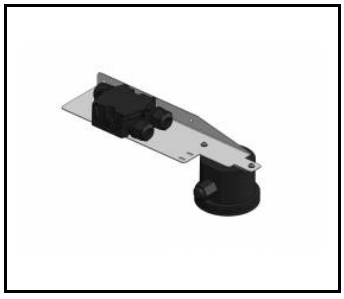
ARENA LED ochranná síť 810mm oka 30mm (483257)



ARENA LED bezpečnostní síť 1205mm oka 51mm (483288)



ARENA LED bezpečnostní síť 1205mm 30mm oka (483264)



ARENA LED - RCR senzor - sada (483240)

Datum vytvoření karty: 08 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 162/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl