

# ASTRA LED BASIC 4100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 664595               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK08                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 32                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 4100                 |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 3000                 |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >80                  |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I                    |
| <b>Optika:</b>                        | lentikulární matrice |
| <b>Barva těla:</b>                    | šedá                 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Pouliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 173 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí těleso z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (FG) a úchyt z hliníku. Díky směrové čočce (z PC) splňuje rozložení světla požadavky třídy osvětlení PN-EN 13201. Díky třídě krytí IP66 a vlastnostem nárazuvzdornosti IK08 je toto svítidlo mimořádně těsné a odolné proti nárazům (odolné proti vandalismu). Integrovaná, stupňovitě regulovaná rukojeť umožňuje nastavit svítidlo o 5 stupňů v rozsahu: -5° až +15° (od vrcholu ke sloupu); -15° až +5° (od boku k výložníku).

## APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, uliček, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na sloupek. montážní úchyt integrovaný se svítidlem.

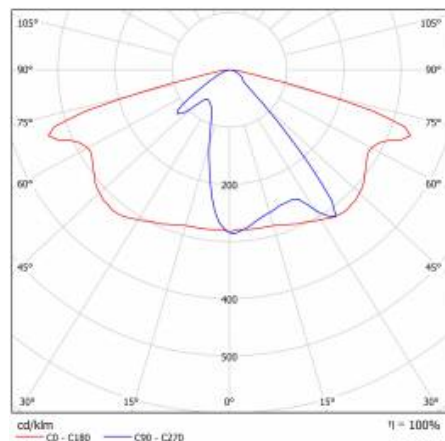
# ASTRA LED BASIC 4100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                               |                              |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 664595               | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 640/113/233                  |
| Typ kategorie:                     | ulice a silnice      | Instalační rozměry [mm]:      | ø60                          |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Odolnost proti nárazu:        | IK08                         |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 32                   | Stupeň těsnosti:              | IP66                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4100                 | Montážní verze:               | strana, nahoře               |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 173                  | Nastavení úhlu sklonu [°]:    | od -5 do +15                 |
| Energetická třída:                 | D                    | Boční plocha (SCx) [m2].:     | 0.018                        |
| Třída ochrany:                     | I                    | Provozní teplota [°C]:        | od -15 do +35                |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000                 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 36000                        |
| Index podání barev (Ra):           | >80                  | Dodatečná ochrana:            | 10                           |
| SDCM:                              | ≤ 3                  | Čistá hmotnost [kg]:          | 1.900                        |
| Účinnost:                          | 0.93                 | Typ kabelu:                   | H07RN-F                      |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Délka vodiče [m]:             | 0.50                         |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikát CE:                | <a href="#">273/2023</a>     |
| Materiál optiky:                   | PC                   | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a> |
| Optika:                            | lentikulární matrice | Záruka Export [roky]:         | 5                            |
| Materiál karoserie:                | PP 35 % GF           | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0323/ENEC/23</a> |
| Barva těla:                        | šedá                 |                               |                              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED BASIC 4100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index   | NÁZEV                |
|---------|----------------------|
| UL00229 | Montážní držák 78 mm |



Montážní držák 78 mm (UL00229)

Datum vytvoření karty: 14 září 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 273/2023



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