

# 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.

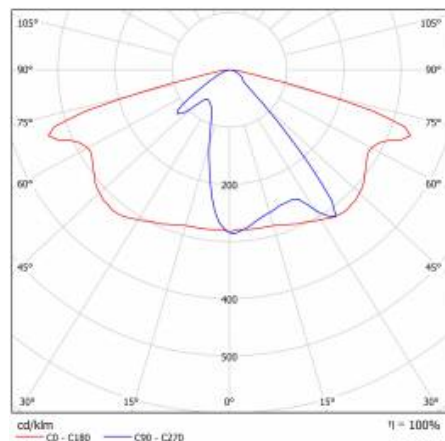
# ASTRA LED BASIC 4100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 32W

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 světla [°]:	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