

ASTRA LED BASIC VD 8500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	80
Světelný tok svítidla [lm]*:	8500
Teplota barvy [K]:	5700
SDCM:	≤ 5
Index podání barev (Ra):	>80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	PP 35 % GF

VLASTNOSTI PRODUKTU

Uliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 116 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (GF) a rukojeť je z hliníku. Díky směrové čočce (vyrobené z PC) splňuje rozložení světla požadavky normy PN-EN 13201 na třídu osvětlení. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí tuto armaturu extrémně těsnou a odolnou proti nárazům (odolnou proti vandalismu). Integrovaná, stupňovitě regulovatelná rukojeť umožňuje nastavit kování o 5 stupňů v rozsahu: -5° až +15° (vrchol k tyči); -15° až +5° (strana k výložníku).

APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

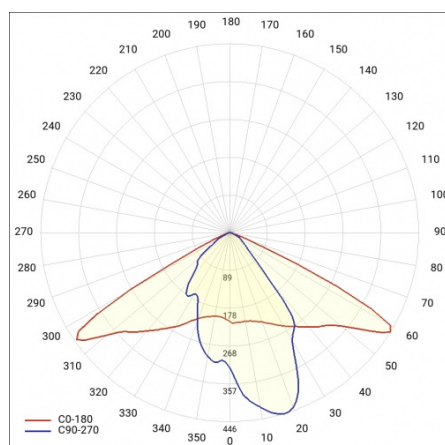
ASTRA LED BASIC VD 8500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664779	Montážní verze:	strana, nahoře
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	80	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	5700	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	8500	Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -5 do +15
Materiál karoserie:	PP 35 % GF	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Jmenovité napájecí napětí [V]:	230	Typ kabelu:	H07RN-F
Frekvence [Hz]:	50	Délka vodiče [m]:	0.50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	113	Dodatečná ochrana:	10
Energetická třída:	E	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Index podání barev (Ra):	>80	Certifikát CE:	52/2021
SDCM:	≤ 5	Propustnost difuzoru:	0.88
Účinník:	0.99	Rozsah napětí AC [V]:	230
Přepětová ochrana [kV]:	10	Životnost LED L70B50 [h]:	100000
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Životnost LED L80B20 [h]:	70000
Barva difuzoru:	průhledný	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Materiál optiky:	PC	Typ vyzařování:	ulice
Optika:	lentikulární matrice	Účinnost svítidla:	0.85
Barva těla:	šedá	Záruka Export [roky]:	5
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/113/233	Manuál:	Download PDF
Instalační rozměry [mm]:	ø60	Plík LDT:	Download
Odolnost proti nárazu:	IK08		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



ASTRA LED BASIC VD 8500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
UL00229	Montážní držák 78 mm



Montážní držák 78 mm (UL00229)

Datum vytvoření karty: 13 březen 2025

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.: 52/2021



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