



PRODUKTDATABLAD

SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Passer til en lang række af applikationer til gade- og områdebelysning



VALUE
CLASS

Anvendelsesområder

- Udendørs brug (IP66)
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201
- Parkeringsanlæg
- Områdebelysning

Produktfordele

- Funktionelt og minimalistisk design
- Lave vedligeholdelses- og driftomkostninger grundet lang levetid på LED
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Mastevinkel medfølger, velegnet til master med diameter fra 48...60 mm
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- +/- 30° justering af hældningsvinkel uden åbning af armaturhuset
- Høj lumenpakke: op til 135 lm/W
- Driftstemperatur: -30...50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 10 kV (L/N-PE)



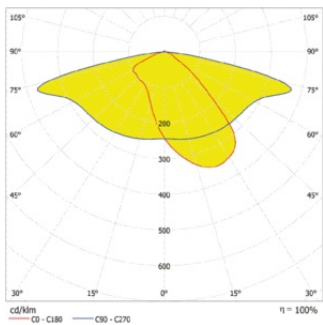
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	45,00 W
Nominel spænding	100...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	186,000 mA
Startstrøm	8,6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	100 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	64
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	40
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	64
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	10 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	10 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

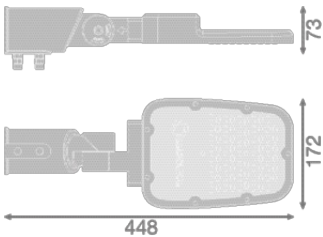
Lumen	5850 lm
Belysningseffektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	58° x 160°



SL AREA 45W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	448,00 mm
Bredde	172,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	1490,00 g
Kabellængde	500 mm



SL AREA 45W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-30...+80 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Sideindgang maste top
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Antal tænd/sluk	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	200 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / REACH / RoHS / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	UI SL AREA V
	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

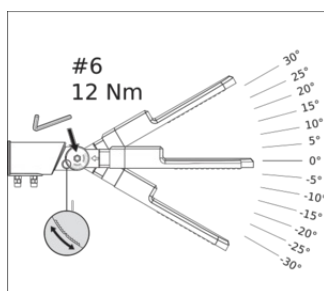
Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY
	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD SMV 45W 730 RV
	LDC typ polar	SL AREA 45W
Udbudstekster		Dokument navn
	Tender documents	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 730 RV20ST GY-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854030376	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1830.00 g	7.32 dm ³
4099854030383	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7319.00 g	36.10 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.