PRODUKTDATABLAD
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY

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



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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

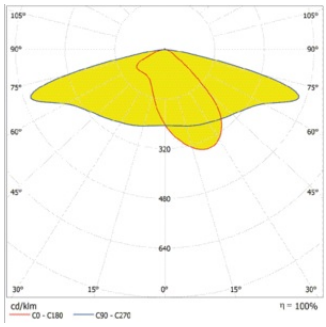
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	65,00 W
Nominel spænding	100…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	295,000 mA
Startstrøm	8.4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	100 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	40
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	88
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	8450 lm
Belysningseffektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	58° x 160°

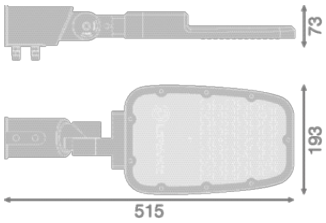
© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



SL AREA 65W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	513,00 mm
Bredde	193,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	1790,00 g
Kabellængde	500 mm



SL AREA 65W

MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	365 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

DOWNLOADS

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certificates	ENEC Certificate SL AREA

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES file (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY
ULD	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 730 RV
	LDC typ polar	SL AREA 65W

	Udbudstekster	Dokument navn
TXT	Tender documents	STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 730 RV20ST GY-DA

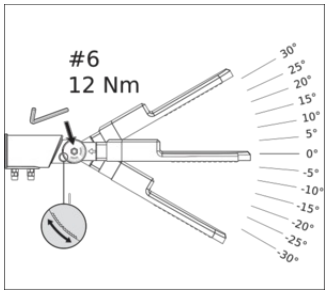
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854030451	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2255.00 g	7.32 dm^3
4099854030468	Shipping box 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	9020.00 g	43.95 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.