PRODUKTDATABLAD
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Optimeret lysfordeling til bredere veje og områdebelysning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Udendørs brug (IP66)
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri

Produktfordele

- Et robust design og høj komponent kvalitet giver en meget lang holdbarhed
- Nem og hurtig fortrådning, takket være værktøjsfri åbning og fjedertryk
- Høj lys ensartethed
- 3 lysfarver tilgængelige, perfekt til belysning af meget forskellige omgivelser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Ved åbning af armaturhuset er der automatisk tilslutning til 230 V
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Lysfordeling med stor dybde
- Meget lang levetid (L90/B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Adapter til master på 48-60 mm
- Yderligere
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- Mulighed for justering af vippevinkel med +/- 15° uden åbning af armaturhuset



© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- Høj effektivitet: op til 151 lm/W
- Drift temperatur: -40…50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse 10 kV (L/N-GND)
- Tryk på passende klemrække for en hurtig og nem elektrisk tilslutning
- Beskyttelsesklasse: II

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

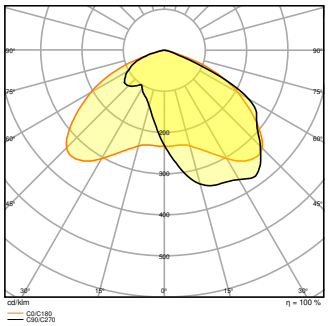
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	158,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	756 mA
Startstrøm	80 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	150 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	7
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	14
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	23200 lm
Belysningseffektivitet	147 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	35 ° x 135 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	617,00 mm
Bredde	300,00 mm
Højde	90,00 mm
Produktvægt	7700,00 g

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid aluminium
Armaturhus farve	Hvid aluminium
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Tempereret glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-40…+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-30…+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
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	100000 h [1)]
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 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	625 mA
ECG - ripple current	≤ 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN

VALGSFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

UDSTYR/TILBEHØR

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– Mastevinkel til 42 og 76 mm mast bestilles separat

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	User Instruction	SL FLEX WAL
PDF	Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
PDF	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
PDF	Declarations of conformity	SL FLEX MD
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
PDF	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES file (IES)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
ULD	ULD file (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 730
ROLF	ROLF file (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
	LDC typ polar	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL

	CAD/BIM filer	Dokument navn
RFA	BIM_Revit_3D	SL FLEX LA
STEP	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_LA

	Udbudstekster	Dokument navn
TXT	Tender documents	STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 158W 730 WAL-DA

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075552500	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.