

PRODUKTDATABLAD

STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 730

RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA

STREETLIGHT FLEX SMALL ZHAGA TOP&BOTTOM | Lysfordeling for generell veibelysning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Gatebelysning, bybelysning
- Utendørsbruk
- Bygater, industriveier, parkeringsplasser
- M-, C- og P-kasse veier iht. til EN 13201
- Gangsoner
- Offentlige områder
- Industri

Produktfordeler

- Slitesterkt design og utvalg av komponenter av høyeste kvalitet for langvarig ytelse
- Rask og enkel montering på grunn av verktøyfri åpning av deksel og trykknappterminal
- Høy lysuniformitet
- Fem tilgjengelige lysfarger, tilpasset belysning av svært varierte omgivelser
- Ingen lysutslipp oppover (ULOR 0 %) ved montering med 0° tilt
- Automatisk strømfrakobling ved åpning av kapslingen
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Fargetemperatur: 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K
- Lysfordelinger optimalisert for gater med samme bredde som stolpehøyden
- Svært lang levetid (L90/B10): Opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Spigot for 48-60 master medfølger



- Justerbar tapp for både sideinnføring og ettermontering
- '+/- 15° vinkeljustering uten å åpne dekselet
- Høy lyseffekt: opptil 180 lm/W
- Driftstemperatur: -40-50 °C
- Høy overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-GND)
- Beskyttelsesklasse: I og II
- Sertifikat: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO
- Beskyttelsestype: IP66

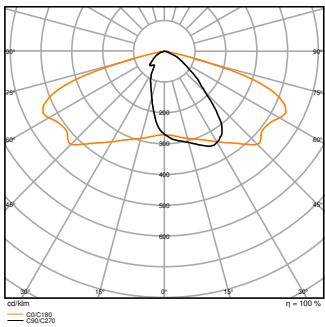
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	92 mA
Startstrøm	25 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	21
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / DALI D4i

Fotometriske filer

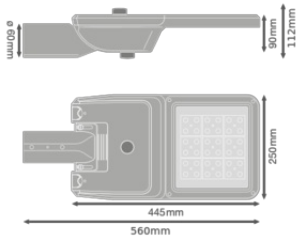
Lysstrøm	2800 lm
Lysutbytte	140 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 70
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	165 x 55 °



SLFLEXSMP 020W 730
RV25ST208 WAC2DX

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	560,00 mm
Bredde	250,00 mm
Høyde	112,00 mm
Produktvekt	4900,00 g



SL FL SM P 740 RU20ST WA C2
OD

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit aluminium
Farge på deksel	Hvit aluminium
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
-----------------------------	--------

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK09
Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C4
Dimbar	Ja
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 ¹⁾
Monteringstype	Sideinngangstolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	750 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	≤ 10 %

SENSOR

Type tilkobling for sensor/kommunikasjonsmodul	Dual Zhaga bok 18
--	-------------------

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC+ / ENEC / EAC / UKCA / DarkSky / EPD
------------	--

Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00059-V02.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

Ytterligere produktinformasjon

Tilleggsfunksjon	VIVARES
------------------	---------

Valgfri tilbehør

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

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt

Nedlastninger

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	SL FLEX
	Juridisk informasjon	LISO Insert G11233149
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11218810
	Samsvarserklæringer	SL FLEX

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer UKCA	SL FLEX
	Sertifikater	ENEC CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
	Sertifikater	ENEC PLUS CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION STREETLIGHT FLEX GEN 2

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	SLFLEXSMP 020W 730 RV25ST208 WAC2DX
	LDT-fil (Eulumdat)	SLFLEXSMP 020W 730 RV25ST208 WAC2DX
	ULD-fil (DIALux)	SLFLEXSMP 020W 730 RV25ST208 WAC2DX
	ROLF-fil (RELUX)	SLFLEXSMP 020W 730 RV25ST208 WAC2DX
	Lysfordelingskurve, type polar	SLFLEXSMP 020W 730 RV25ST208 WAC2DX

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Streetlight Flex G2
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854792359	Shipping box 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5735.00 g	38.93 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.