PRODUKTDATABLAD
STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 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-klasse 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

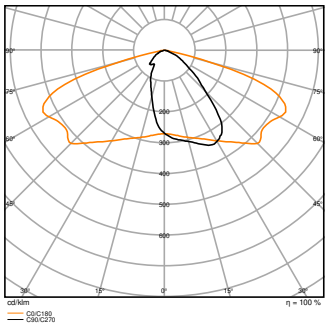
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	52,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	238 mA
Startstrøm	26 A
Startsstrøm tid T_{h50}	180 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	13
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	7644 lm
Lysutbytte	147 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 °

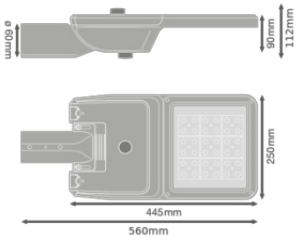
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SLFLEXSMP 052W 730
RV25ST224 WAC2DX

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	560,00 mm
Bredde	250,00 mm
Høyde	112,00 mm
Produktvekt	4950,00 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 (sjokk motst [PIM]	IK09
Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C4
Dimbar	Ja
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 [1)]
Monteringstype	Sideinngang|stolpe 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	1000 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 10 %

SENSOR

Type tilkobling for sensor/kommunikasjonsmodul	Dual Zhaga bok 18

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	SL FLEX
PDF	Juridisk informasjon	LISO Insert G11233149
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11218810
PDF	Samsvarserklæringer	SL FLEX

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	SLFLEXSMP 052W 730 RV25ST224 WAC2DX
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	SLFLEXSMP 052W 730 RV25ST224 WAC2DX
ULD	ULD-fil (DIALux)	SLFLEXSMP 052W 730 RV25ST224 WAC2DX
ROLF	ROLF-fil (RELUX)	SLFLEXSMP 052W 730 RV25ST224 WAC2DX
	Lysfordelingskurve, type polar	SLFLEXSMP 052W 730 RV25ST224 WAC2DX

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

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854792397	Shipping box 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5785.00 g	38.93 dm^3

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.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.