

PRODUKTDATABLAD

STREETLIGHT FLEX SMALL 52W 740

RW35STN24 WAC2O1

STREETLIGHT FLEX SMALL 1DIM | Lysfordeling til standard vejbelysning



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Gadebelysning, bybelysning
- Udendørsanvendelsesformål
- Gader, veje og parkeringspladser
- M-, C- og P-klasser jf. EN 13201
- Fodgængerzoner
- 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
- 5 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

- Farvetemperatur: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K
- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Meget lang levetid (L90/B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Adapter til master på 48-60 mm



- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- Mulighed for justering af vippevinkel med +/- 15° uden åbning af armaturhuset
- Høj lumenpakke: op til 180 lm/W
- Drift temperatur: -40...50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse 10 kV (L/N-GND)
- Beskyttelsesklasse: I og II
- Certifikat: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO
- Beskyttelsesklasse: IP66

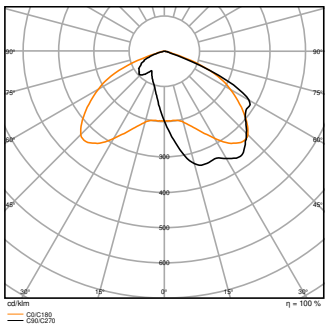
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	52,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	238 mA
Startstrøm	26 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	180 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	16
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	21
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

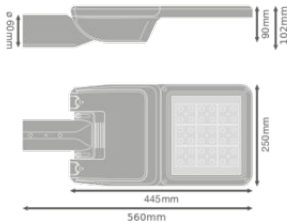
Lumen	8060 lm
Belysningseffektivitet	155 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	135 ° x 70 °



SLFLEXSMP 052W 740
RW35STN24 WAC2O1

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	560,00 mm
Bredde	250,00 mm
Højde	102,00 mm
Produktvægt	4850,00 g



SL FLEX SM P N C2 O1

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid aluminium
Armaturhus farve	Hvid aluminium
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

Kviksølvindhold	0.0 mg
-----------------	--------

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-40...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-30...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK09
Korrisionsbeskyttelsesklasse jf. EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Sideindgang maste top
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
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	1000 mA
ECG - ripple current	≤ 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC+ / ENEC / EAC / UKCA / DarkSky / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00059-V02.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra marts 2026
--------------------	----------------------------

VALGFRIT TILBEHØR

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

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	SL FLEX
	Juridiske oplysninger	LISO Insert G11233149
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11218810
	Overensstemmelseserklæringer	SL FLEX
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SL FLEX
	Certifikater	ENEC CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
	Certifikater	ENEC PLUS CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	SLFLEXSMP 052W 740 RW35STN24 WAC2O1
	LDT fil (Eulumdat)	SLFLEXSMP 052W 740 RW35STN24 WAC2O1
	ULD-fil (DIALux)	SLFLEXSMP 052W 740 RW35STN24 WAC2O1
	ROLF fil (RELUX)	SLFLEXSMP 052W 740 RW35STN24 WAC2O1
	Lysfordelingskurve type polar	SLFLEXSMP 052W 740 RW35STN24 WAC2O1
CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Streetlight Flex G2
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854792588	Shipping box 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5685.00 g	38.93 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

503 Service Temporarily Unavailable