

PRODUKTDATABLAD

STREETLIGHT COMPACT MEDIUM 090W 740 RW20ST 1DIM CLASS 2 WHITE ALU

STREETLIGHT COMPACT MEDIUM | For bruksområder med krav om lysmengde opp til 14400 lm



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Tre lysfarger er tilgjengelig, perfekt egnet til å belyse svært forskjellige omgivelser
- Slitesterkt design og utvalg av komponenter av høyeste kvalitet for langvarig ytelse
- Automatisk strømfrakobling ved åpning av kapslingen
- Rask og enkel montering på grunn av verktøyfri åpning av deksel og trykknappterminal
- Ingen lysutslipp oppover (ULOR 0 %) ved montering med 0° tilt
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Lysfordeling optimalisert for gater med samme bredde som stolpehøyden
- Lang levetid (L80/B10): opp til 100,000 t
- Høy lyseffekt: opptil 160 lm/W
- Justerbar festeanordning for både sidemontering og toppmontering på mast er inkludert
- '+/- 15° vinkeljustering uten å åpne dekkelet



- 10 KV overspenningsvern, med utskiftbar SPD
- Driftstemperatur: -40-50 °C
- Sertifikat: ENEC

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

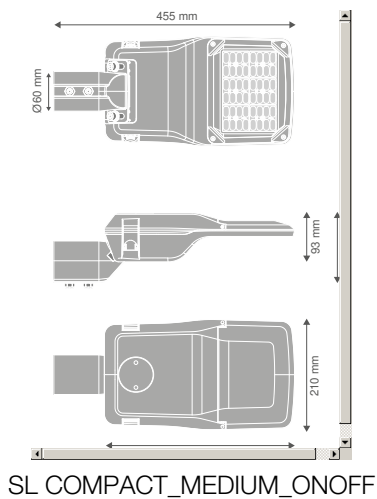
Nominell effekt	90,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	< 460 mA
Startstrøm	67.2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	7
Effektfaktor λ	> 0,95
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	10 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	13950 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	
Lysutbytte	155 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	59° x 143 °

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	455,00 mm
Bredde	133,00 mm
Høyde	210,00 mm
Produktvekt	3445,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit aluminium
Farge på deksel	LIGHT GREY
RAL-nummer [PIM]	RAL9006
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])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Sideinngangstolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Med lyskilde	Ja

Utskiftbar lyskilde	Ja
---------------------	----

Levetid

Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 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	614 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	10 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / EAC / UKCA / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from June 2026
--------------------	--------------------------

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	SL COMPACT
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11218810
	Juridisk informasjon	SL COMPACT
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	SL COMPACT

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	SL compact
	Samsvarserklæringer UKCA	SL compact
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	IES LDT Files SL COMPACT

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854844430	Shipping box 1	522 mm x 240 mm x 234 mm	4698.00 g	29.32 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.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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