



PRODUKTDATABLAD

FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Floodlight med lysmengde opptil 9000 lm



Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Hager, balkonger og andre utendørs områder
- Anleggsområder

Produktfordeler

- Robust, men likevel lett og kompakt design
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- 3 års garanti

Produktfunksjoner

- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Overspenningsvern: opptil 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger
- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen





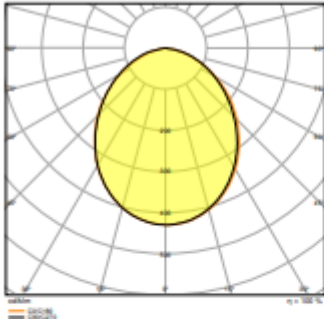
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	90,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	434 mA
Startstrøm	7.9 A
Startsstrøm tid T_{H50}	1.9 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	23
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

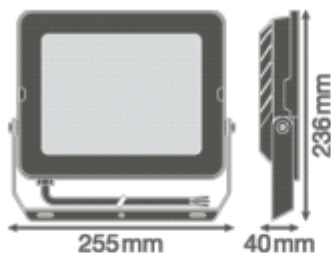
Lysstrøm	8100 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	236,00 mm
Bredde	255,00 mm
Høyde	40,00 mm
Produktvekt	1520,00 g
Kabellengde	1000 mm



FL COMP V 90W SYM 100 BK

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Herdet glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg



BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 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)

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sikkerhetsråd

- Maks. vindbelastningsflate 0,043 m²
- Den eksterne fleksible kabelen eller ledningen til denne armaturen kan ikke erstattes; hvis ledningen er skadet, skal armaturet destrueres.
- Rekkeklemme følger ikke med. Installasjonen må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.