



# PRODUKTDATABLAD

## FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Floodlight med lysmengde opptil 9000 lm



### Bruksområder

- Erstatning for lyskasterer 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 mm<sup>2</sup> enkelt ledninger
- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen



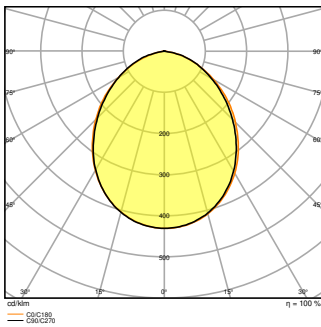
## TEKNISKE DATA

## 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 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	23
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

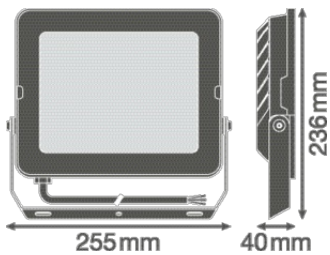
Lysstrøm	9000 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	6500 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



FL COMP V 90W 865 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 &amp; 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
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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 &amp; STANDARDER




Standarder	CE / CB / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei






## Sikkerhetsråd



– Maks. vindbelastningsflate 0,043 m<sup>2</sup>

## NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 90W 865 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 90W

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075575080	Folding box 1	78 mm x 302 mm x 280 mm	1703.00 g	6.60 dm <sup>3</sup>
4058075575097	Shipping box 2	325 mm x 178 mm x 312 mm	3877.00 g	18.05 dm <sup>3</sup>

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.

### YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

---

### Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

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