

PRODUKTDATABLAD

FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Floodlight med op til 9000 lm



Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlys-kilder
- Udendørs brug (IP65)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Haver og andre udendørs arealer
- Byggepladser

Produktfordele

- Robust, men let og kompakt design
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- 3 års garanti

Produktegenskaber

- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen



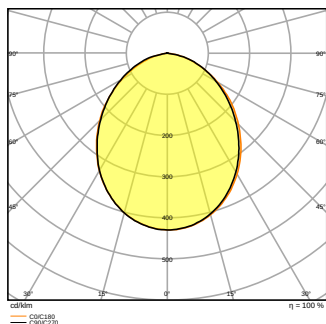
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	90,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	434 mA
Startstrøm	7.9 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	1.9 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	20
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	15
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	23
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

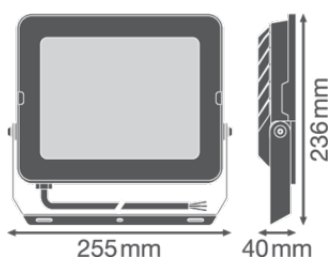
Fotometriske data

Lumen	8100 lm
Belysnings effektivitet	90 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	ikke relevant



DIMENSIONER & VÆGT

Længde	236,00 mm
Bredde	255,00 mm
Højde	40,00 mm
Produktvægt	1520,00 g
Kabellængde	1000 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Tempereret glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Cable, 3-pole
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv
Application environment	Outdoor
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Nominal udgangsstrøm	ikke relevant
ECG - Output ripple current	ikke relevant

SENSOR

Type sensor	ikke relevant
-------------	---------------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej







YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelige fra september 2021
--------------------	---------------------------------

Sikkerhedsanvisninger

- Max. vindmodstand 0.043 m²

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FL COMP V SYM
	Addon Technical Information LSI FL COMP V
	Declarations of conformity FL COMP
	IES file (IES) FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL COMP V 90W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075574984	Folding box 1	78 mm x 302 mm x 280 mm	1703.00 g	6.60 dm ³
4058075574991	Shipping box 2	325 mm x 178 mm x 312 mm	3877.00 g	18.05 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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