

Power FL 50 P 41W LEDV

PCN Varenr 29061

Lnr. 3218793

PRODUKTDATABLAD

FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 50 | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 6000 lm lyseffekt



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Utendørs bruk (IP66)
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Parkering
- Hager og balkonger

Produktfordeler

- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Svært allsidig på grunn av valgbare effekttrinn (Multi Lumen) på dekselet
- Robust kabelgjennomføring med integrert vannstoppfunksjon
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Lyssterk robust og holdbar
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt

Produktfunksjoner

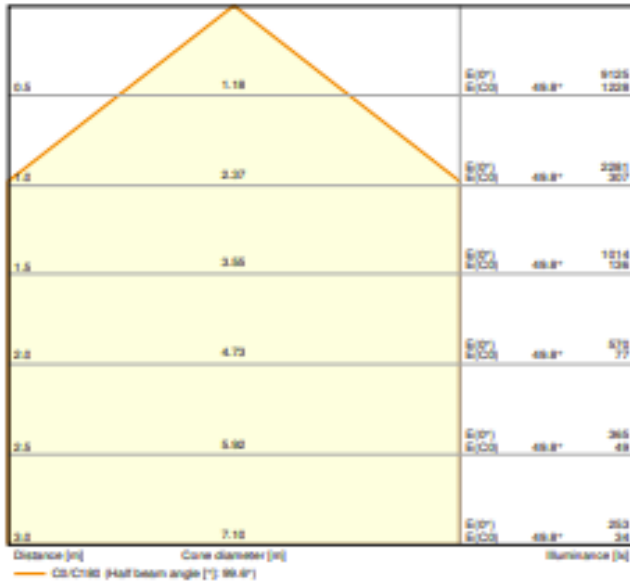
- Høy lyseffekt: opptil 145 lm/W
- Beskyttelsestype: IP66
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde

TEKNISKE DATA
ELEKTRISK INFORMASJON

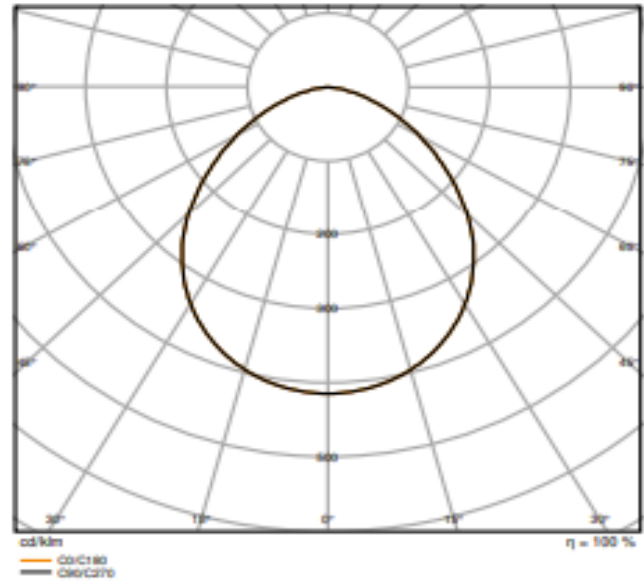
Nominell effekt	41 W / 27 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	185/130 mA
Startstrøm	14.85 A
Startsstrøm tid T_{H50}	33.6 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	50
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	40
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	64
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	5500 lm / 3670 lm
Lysutbytte	133 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



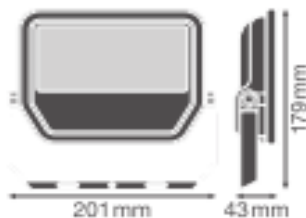
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK



FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	201,00 mm
Bredde	43,00 mm
Høyde	179,00 mm
Produktvekt	830,00 g
Kabellengde	1000 mm



FL 50 P SY100

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart



Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Gledetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30....+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40....+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP68
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK07
Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C4
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Tak / Gulv
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

1) t(h): L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t(h): L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t(h): L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	320 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Begrenset overflate temperatur	Ja
Ballsjokksikker	Nei
EPD	LEDV-00031-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT
------------------	--------------