

PRODUKTDATABLAD

FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 X 120 | Floodlight med bred stråle, asymmetrisk lysfordeling for ulike bruksområder



Bruksområder

- Kystområder, som havner
- Generell utearealbelysning
- Parkering
- Egnet for innendørs og utendørs idrettsanlegg
- Arkitekturbelysning
- Industri
- Direkte erstatning for armaturer som bruker HID-lamper

Produktfordeler

- Korrosjonsbestandighet C5: testet i miljøer med høy saltholdighet
- Servicevennlig armatur: LED-driver kan skiftes ut
- Fleksibelt bruk takket være en rekke forskjellige lumenpakker og strålevinkler
- 3 kabelinnføringer for fleksibel bruk og enkel tilkobling mellom armaturer
- Integrert ventilasjon som forhindrer kondens i armaturen
- Energibesparelser på opptil 91 % sammenlignet med Floodlights med halogenlyspærer
- Energibesparelse på inntil 51 % sammenlignet med armaturer som bruker tradisjonelle halogen lyskilder
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt
- Intelligent design av vannavløpet for å forhindre stående vann
- Enkel vinkeljustering ved å låse hver 2,5°
- Tydelig vinkelgradangivelse
- Nøkkelhull for å forenkle installasjonen

Produktfunksjoner



- Korrosjonsbestandighet C5 basert på 1500 timers salttåkespraytest
- Høy lyseffekt: opptil 161 lm/W
- Multi Lumen funksjon: 4 effekttrinn kan velges
- 'Daisy chaining' mulig
- Overspenningsvern: opptil 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Høy levetid (L70/B50): opptil 120 000 timer (ved 25 °C)
- Lumenpakker opp til 70000 lm
- Ytterligere 2200 K fargetemperaturversjon tilgjengelig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	80 W / 68 W / 56 W / 44 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	358,000 mA
Startstrøm	46 A
Startsstrøm tid T _{h50}	104 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	32
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	10 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	11500 lm / 9800 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lysutbytte	144 lm/W / 146 lm/W / 150 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Lysstyrke	7060 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	55 ° x 120 °



FL FLEX P 80W ML 830 A55X120
WAL LEDV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	479,00 mm
Bredde	304,00 mm
Høyde	67,00 mm
Produktvekt	4700,00 g



FL FLEX P WAL

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit aluminium
Farge på deksel	Hvit aluminium
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
-----------------------------	--------

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C5
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 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	2100 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Ja

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from December 2024
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Leveres uten kabler
- Andre kabelgjennomføring inkludert
- 2 gummiinnsatser for 6,5 - 7,5 mm kabler inkludert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	FL FLEX P ON-OFF
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Legal information	SI FL FLEX
	Legal information	LSI FL FLEX
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL LEDV
	LDT file (Eulumdat)	FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL LEDV
	LDC typ polar	FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL LEDV
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight Flex
	BIM_Step_3D	FL FLEX 80W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854373251	Shipping box 1	557 mm x 342 mm x 114 mm	5844.00 g	21.72 dm³

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

