

PRODUKTDATABLAD

FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 X 120 | Projektør med bred lysspredning, asymmetrisk lysfordeling til forskellige anvendelser



Anvendelsesområder

- Kystområder, som havne
- Generel udendørs belysning
- Parkering
- Velegnet til indendørs og udendørs sportsfaciliteter
- Arkitektonisk belysning
- Industri
- Direkte udskiftning af armaturer med damplygter

Produktfordele

- Korrosionsbestandighed C5: testet i miljøer med høj saltindhold
- Servicevenligt armatur: LED-driver kan udskiftes
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- 3 kabelindgange til fleksibel brug og nem forbindelse mellem armaturer
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- Energibesparelser på op til 91% ift. halogenprojektører
- Energibesparelser på op til 51% ift. armaturer til traditionelle udladningslamper
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Intelligent design af vandafløb for at forhindre stående vand
- Enkel vinkeljustering ved at låse hver 2,5°
- Klar angivelse af spredningsvinkler
- Nøglehul til at sikre nem installation

Produktegenskaber

- Korrosionsbestandighed C5 baseret på 1.500 timers salttåge test
- Høj lumenpakke: op til 161 lm/W
- Multi Lumen funktion: 4 valgfrie lumentrin



- Videresløjfing
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Høj levetid (L70/B50): op til 120.000 timer (ved 25 °C)
- Lumenpakker op til 70000 lm
- Version med 2200K er også tilgængelig

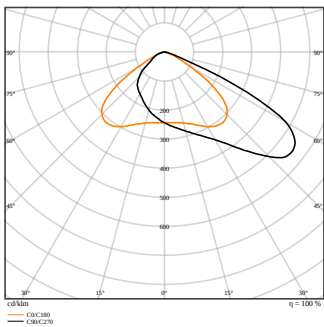
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	130 W / 110,5 W / 91,0 W / 71,5 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	574,000 mA
Startstrøm	65.6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	190 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	17
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	10 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

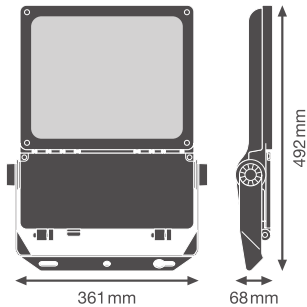
Lumen	19900 lm / 16900 lm / 14100 lm / 11300 lm
Belysningseffektivitet	153 lm/W / 155 lm/W / 158 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Lysstyrke	12287 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	55 ° x 120 °



FL FLEX P 130W ML 840
A55X120 WAL LEDV

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	492,00 mm
Bredde	361,00 mm
Højde	68,00 mm
Produktvægt	5900,00 g



FL FLEX P WAL

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid aluminium
Armaturhus farve	Hvid aluminium
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas

Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-30...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Korrisionsbeskyttelsesklasse jf. EN 12944	C5 High
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Anvendelse	Udendørs
Mekanisk justérbar	Ja
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	3750 mA
Output ripple current (100 Hz)	< 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EPD
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Ja
EPD	LEDV-00046-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI LUMEN
-------------------	-------------

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113

UDSTYR/TILBEHØR

- Leveres uden kabler
- Anden kabelforskruning medfølger
- 2 gummi indsatser til 6,5 - 7,5 mm kabler medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	FL FLEX P ON-OFF
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205497
	Juridiske oplysninger	LSI FL FLEX
	Juridiske oplysninger	Legal insert G11231557
	Overensstemmelseserklæringer	OE FL FLEX P
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA FL FLEX P
	Certifikater	ENEC FL FLEX P

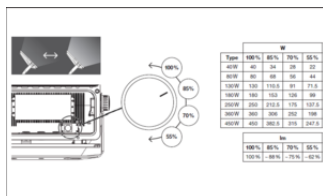
Documenter og certificeringer		Dokument navn
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT FLEX DALI
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
	LDT fil (Eulumdat)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
	ULD-fil (DIALux)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL
	ROLF fil (RELUX)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL
	Lysfordelingskurve type polar	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Floodlight Flex
	CAD STEP 3D	FL FLEX 130W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854373411	Shipping box 1	572 mm x 402 mm x 119 mm	7203.00 g	27.36 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 unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgave.