



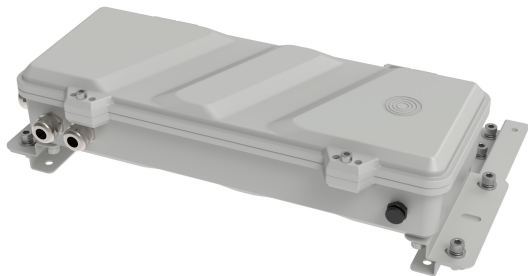
# PRODUKTDATABLAD

## FL MAX PSU DA P 1200W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Driverbokser for armatur , som sikrer optimal tilkobling via av/på, DALI, DMX

### Bruksområder

- Egnert for innendørs og utendørs installasjoner
- Havner og logistikkområder: belyser dype og store flater effektivt, ideelt i kombinasjon med korrosjonsbeskyttelse i klasse C5



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Produktfordeler

- For ekstreme temperaturer:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  (utendørs), opptil  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  (innendørs)
- Driverboks kan installeres opptil 150 m fra hodet, sentralt vedlikehold, redusert mastvekt
- Forhåndsmonterte kontakter muliggjør rask, vanntett kabling på stedet (IP66)
- Standardiserte drivere er alltid enkle å bytte ut for enkelt vedlikehold
- DALI-hjelpstrømforsyning for sensor- og kontrollintegrasjon, f.eks. Smart City
- Optimalisert logistikk: armatur og driverboks kan bestilles separat
- Fremtidssikker: høy effektivitet, lang levetid og flere grensesnitt
- Robust og værbestandig: IP66 / IK08, C5-M korrosjonsbeskyttelse for tøffe miljøer

### Produktfunksjoner

- Bredt spenningsområde: 200–480 V AC
- Effektivitet:  $\leq 97\%$ , sparer energi og reduserer driftskostnader
- Integrering: for lysstyring, DMX, 0–10 V dimming
- Klimamembran beskytter mot vann og slipper gjennom luft
- Overspenningsvern: opptil 20 kV, forbedret sikkerhet på stadioner
- Nødbelysning: EN 60598-2-22-kompatibel
- Beskyttelse: låsbar driverboks forhindrer manipulering

## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1200,00 W
Nominell spenning	200...480 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,94
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	20 kV
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / DALI D4i / Push-DIM

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Lengde	487,00 mm
Bredde	199,00 mm
Høyde	105,00 mm
Produktvekt	6100,00 g



FL MAX PSU DA P

## MATERIALER &amp; FARGER

Produktfarge	Grå/Hvit aluminium
RAL-nummer [PIM]	RAL 9006
Materiale	Aluminium
Glødetrådttest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

## BRUK &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...85 °C
Type tilkobling	Kabel, 5-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08

Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C5
Dimbar	Ja <sup>1)</sup>
Type of dimming [GMS]	DALI D4i
Dimmingsområde	0...100 %
IoT-klar	Støtte for DALI-datatype DEL 251, 252, 253 <sup>2)</sup>
Utskiftbar lyskilde	Nei

1) DMX, 0-10V dimming

2) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

## FORKOBLING

ECG levetid	100000 h
-------------	----------




## SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Ballskuddsikker	Ja
EPD	LEDV-00061-V02.01-EN

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	VIVARES
------------------	---------

## VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696176










## Utstyr/tilbehør

– Kabelnipler inkludert og forhåndsinstallert i strømforsyningen

## Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldele i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

## NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstruksjoner	User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2
	Juridisk informasjon	Safety Insert_G11205497
	Juridisk informasjon	G11251566 legal insert
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	FLOODLIGHT MAX
	Samsvarserklæringer UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
	Sertifikater	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854681653	Shipping box 1	567 mm x 257 mm x 154 mm	6570.00 g	22.44 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.

## Referanser / Linker

- For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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