



PRODUKTDATABLAD

FL MAX PSU DA P 600W WAL

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

Bruksområder

- Egnet 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

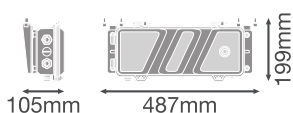
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	600,00 W
Nominell spenning	200...480 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	2
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	3
Effektfaktor λ	> 0,94
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	20 kV
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / DALI D4i / Push-DIM

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	487,00 mm
Bredde	199,00 mm
Høyde	105,00 mm
Produktvekt	5000,00 g



FL MAX PSU DA P

MATERIALER & FARGER

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

BRUK & 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 ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4i
Dimmingsområde	0...100 %
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 ²⁾
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 / sikkerhetsinstrukser	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
4099854681646	Shipping box 1	567 mm x 257 mm x 154 mm	5470.00 g	22.44 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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

