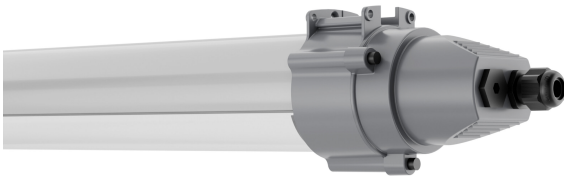


PRODUKTDATABLAD

DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX DALI | Rørformede Damp Proof-armaturer med ekstra høy IP, IK-beskyttelse og DALI-2-teknologi



SUPERIOR
CLASS

Bruksområder

- DALI-installasjoner
- Matindustri
- Åpne parkeringsplasser og underganger
- Bilvaskanlegg
- Utendørsbruk
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Verksteder, produksjonslinjer
- Passasjer, underganger

Produktfordeler

- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- Driver egnet for nødbelysningsystemer i henhold til EN 50172
- Jevnt fordelt lys
- Allsidig bruk på grunn av motstand mot mange kjemikalier og UV-lys
- Enkel å rengjøre, selv ved høye temperaturer med høytrykksrengjøring
- Sparer inntil 68 % energi (sammenlignet med armatur som bruker tradisjonelle lysrør)
- Lavt flimrer ≤ 5 %

Produktfunksjoner

- Høy lyseffekt: opptil 154 lm/W
- Levetid (L80/B50): opptil 100 000 timer (ved 35 °C)
- Type beskyttelse: IP66, IP69 (80 °C)
- Slagfasthet: IK10
- Ammoniumresistent



- UV-beständig PMMA-diffusor
- Kompatibel med Zhaga Book 7 LED-lyskilder

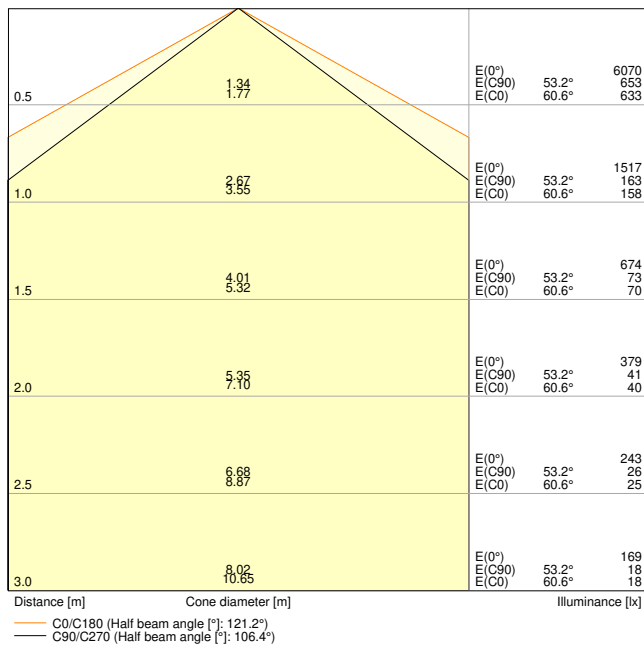
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

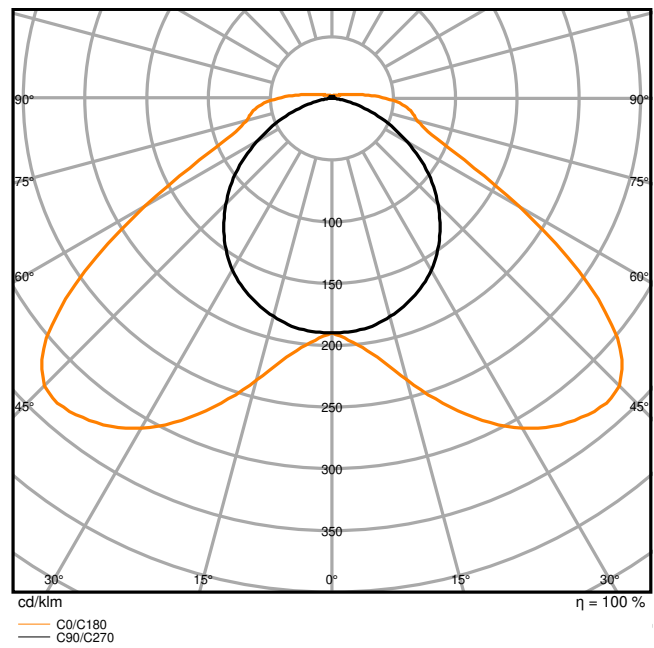
Nominell effekt	52,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	226,000 mA
Startstrøm	5 A
Startsstrøm tid T_{h50}	870 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	60
Effektfaktor λ	0,96
Total harmonisk forvrengning	12 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2

Fotometriske filer

Lysstrøm	8000 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	8860 lm
Lysutbytte	154 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



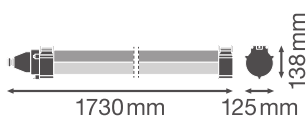
DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1730,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	5300,00 g



DP MAX 1500 S 840

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+45 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP66/IP69K
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dimmingsområde	1...100 %
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	> 200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	200...700 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 1 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L



NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384





Utstyr/tilbehør





- Rustfrie stålklemmer og M25 kabelgjennomføring inkludert






Sikkerhetsråd



- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF MAX
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DP MAX DA
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11251140
	Samsvarserklæringer	DP MAX
	Samsvarserklæringer UKCA	DP MAX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69 LEDV

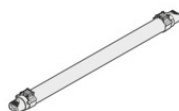

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854538292	Shipping box 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm ³

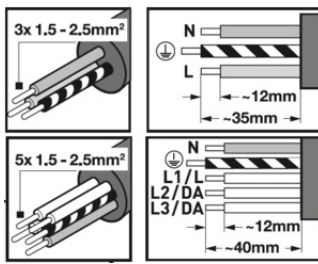
Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

Ø	Ø _{max}	Ø _{min}	Ø ₁
DP MAX 000	20	20	43
DP MAX 1000	26	26	60
DP MAX 1500	36	36	80

Fin 1.8mm² max. 10A
Fin 2.5mm² max. 15A



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARFRASKRIVELSE

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