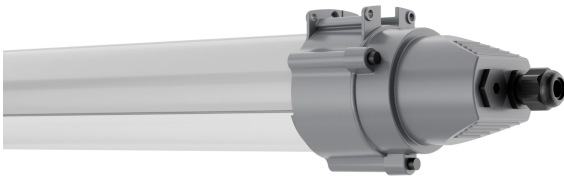


PRODUKTDATABLAD

DP MAX DA 1200 S 43W 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	43,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	187,000 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	0,97
Total harmonisk forvrengning	13 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2

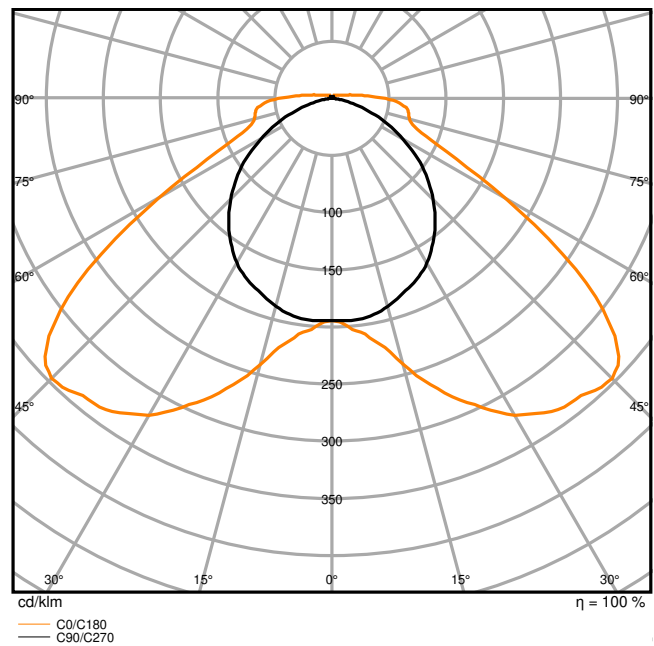
Fotometriske filer

Lysstrøm	6500 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	7200 lm
Lysutbytte	151 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

0.5	1.35 1.74	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	5060 538 560
1.0	2.69 3.48	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	1265 134 140
1.5	4.04 5.22	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	562 60 62
2.0	5.39 6.96	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	316 34 35
2.5	6.73 8.70	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	202 22 22
3.0	8.08 10.43	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	141 15 16
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 106.8°)

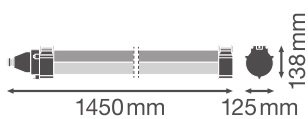
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1450,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	4400,00 g



DP MAX 1200 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

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
 Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF MAX
 Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridisk informasjon	DP MAX DA
 Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
 Juridisk informasjon	Legal Insert G11251140

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 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 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
 LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
 UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
 Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
 Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

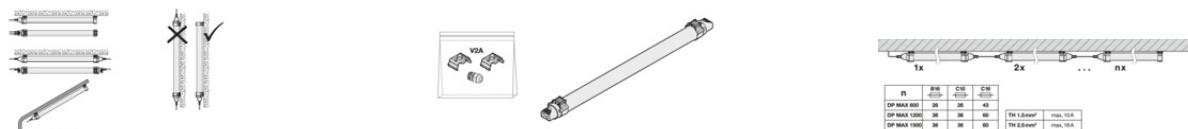
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM Revit 3D	DP MAX
 CAD STEP 3D	DP MAX 1200

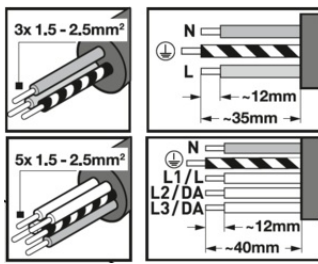
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854538285	Shipping box 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON





Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARFRASKRIVELSE

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