

PRODUKTDATABLAD

DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69

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



Bruksområder

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

SUPERIOR
CLASS

Produktfordeler

- Jevnt fordelt lys
- Fleksibel applikasjon gjennom et bredt spekter av strålevinkler
- 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 $\leq 5 \%$

Produktfunksjoner

- Høy lyseffekt: opptil 158 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



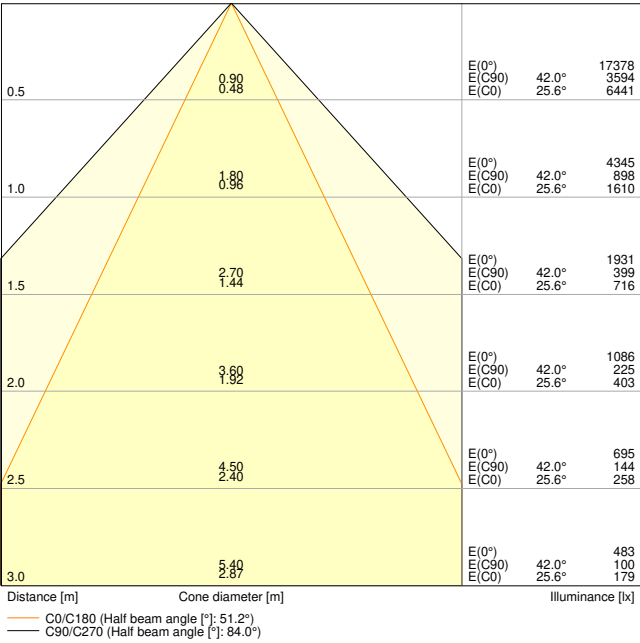
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

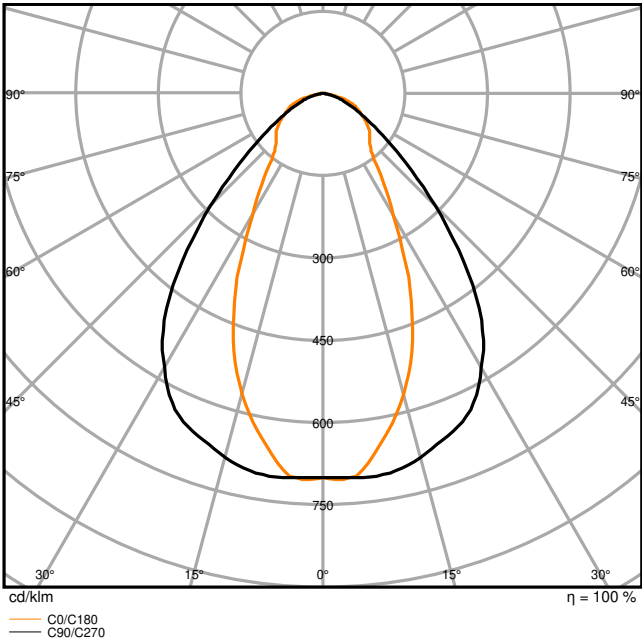
Nominell effekt	43,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	187,000 mA
Startstrøm	4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	1300 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	60
Effektfaktor λ	0,97
Total harmonisk forvrengning	13 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6200 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	6900 lm
Lysutbytte	144 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	52 x 84 °
UGR longitudinal	< 22



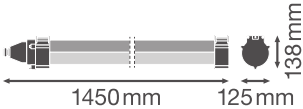
DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69



DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69

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	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (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, 3 polet
Beskyttelses type	IP66/IP69K
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
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	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

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	DP MAX 1200 S 43W
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Legal insert G11231557

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	DP MAX
	Samsvarserklæringer UKCA	DP MAX

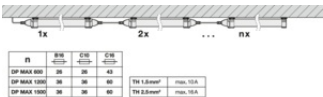
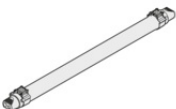
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854552175	Shipping box 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm³

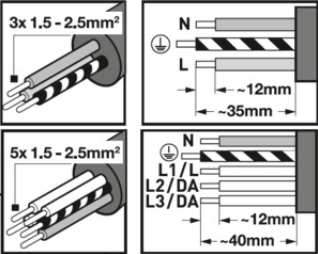
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Ø	BSL	CSL	CSL
DP MAX 600	30	30	60
DP MAX 1200	30	30	60
DP MAX 1800	30	30	60

TH 1.0mm	max. 10A
TH 2.0mm	max. 10A



3x 1.5 - 2.5mm²
N
L
~12mm
~35mm

5x 1.5 - 2.5mm²
N
L1/L
L2/DA
L3/DA
~12mm
~40mm

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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