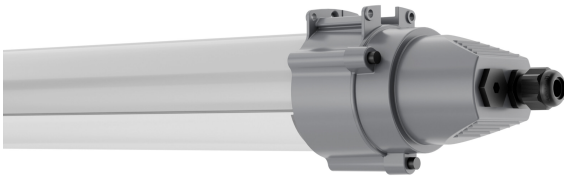


PRODUKTDATABLAD

DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69

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



SUPERIOR
CLASS

Bruksområder

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

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-lysilder



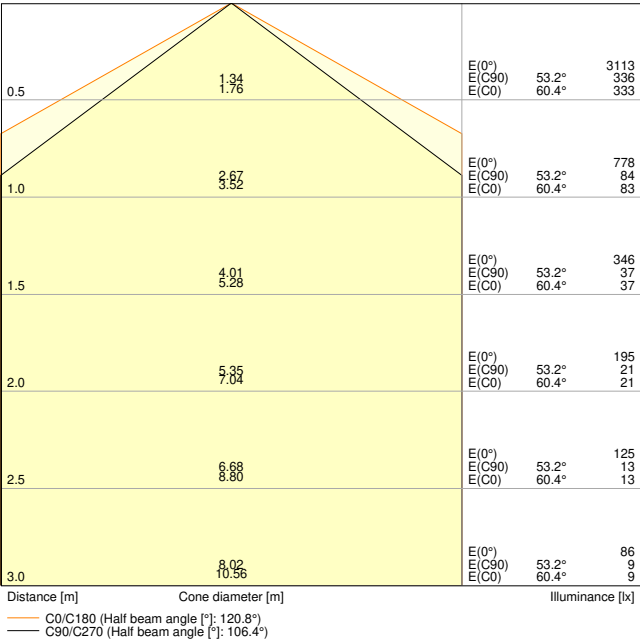
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

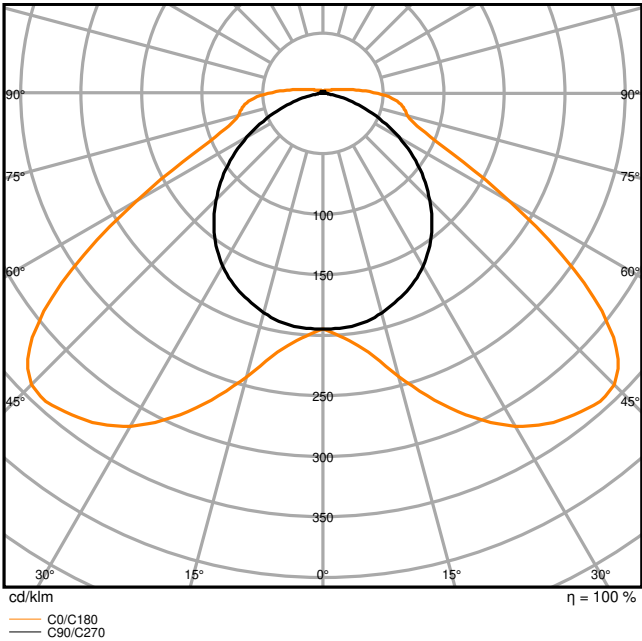
Nominell effekt	27,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	117 mA
Startstrøm	4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	1300 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	60
Effektfaktor λ	0,77
Total harmonisk forvrengning	14 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Lysutbytte	148 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 °



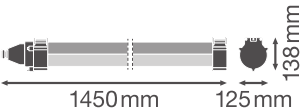
DP MAX 1200 S 27W 840 IP69



DP MAX 1200 S 27W 840 IP69

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1450,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	4500,00 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...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+50 °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

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
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

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 1 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OT FIT 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	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from April 2025
--------------------	---------------------------

Utstyr/tilbehør

- Rustfrie stålklemmer og M20 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	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DP MAX
	Juridisk informasjon	Legal insert G11231557

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
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
4058075849808	Shipping box 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5585.00 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



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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