

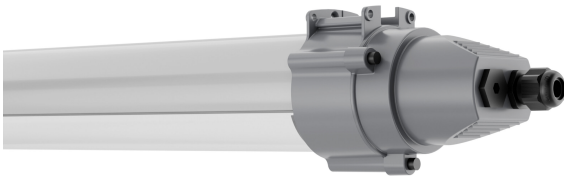


LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69

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



SUPERIOR
CLASS

Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Matindustri
- Åpne parkeringsplasser og underganger
- Bilvaskanlegg
- Utendørsbruk
- Ideell for industri- og lageranlegg

Produktfordeler

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO₄-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Jevnt fordelt lys ved normal drift
- Allsidig bruk på grunn av motstand mot mange kjemikalier og UV-lys

Produktfunksjoner

- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Egnet for nødsentral batteri installasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Komplette armatur
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)



- Batteriteknologi: LiFePO₄
- Type beskyttelse: IP66, IP69 (80 °C)
- Slagfasthet: IK10
- Ammoniumresistent
- UV-beständig PMMA-diffusor
- Kompatibel med Zhaga Book 7 LED-lyskilder

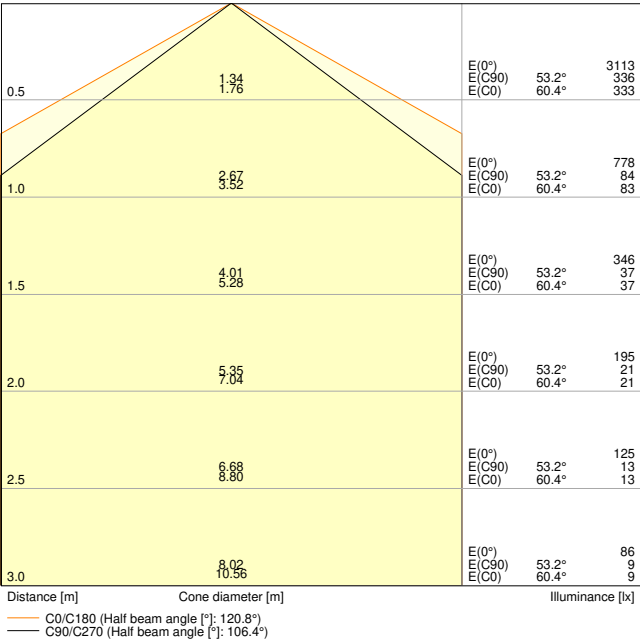
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

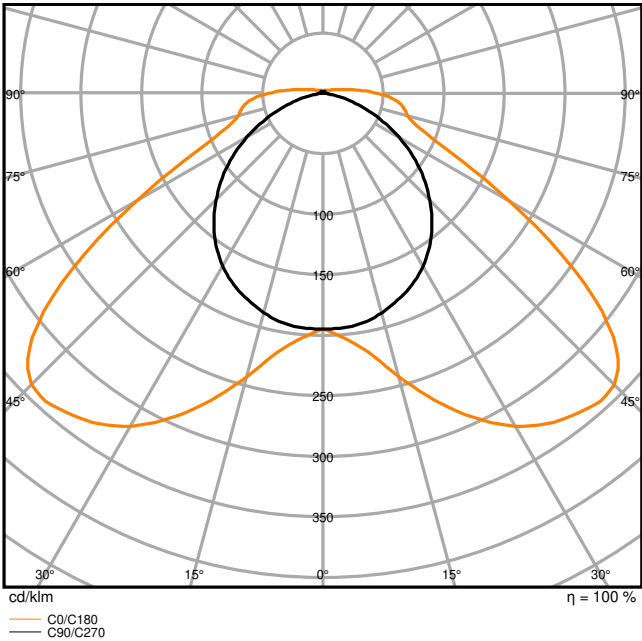
Nominell effekt	30,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	117,000 mA
Startstrøm	22.64 A
Startsstrøm tid T _{h50}	203 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	45
Effektfaktor λ	0,92
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	4430 lm
Lysutbytte	133 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	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



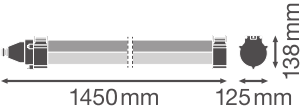
DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1450,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	4600,00 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	0...+35 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+35 °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	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 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	75...400 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	1,5 %
Anbefalt forkoblingsutstyr	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

BATTERI

Type batteri	LiFePO4
Batteristørrelse	Others
Nominell spenning på batteriet	3,2 V

Batteriets nominelle kapasitet	4500 mAh
Batteriets ladetid	< 24 h

NØDBELYSNING

Bruksområde for beredskap	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type nødlysdrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i opprettholdt driftsmodus	30 W
Watt i nøddriftsmodus	2.3 W
Luminous flux in maintained operation mode	4000 lm
Lysmengde i nøddriftsmodus	500 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

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
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF MAX
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DP MAX EL
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11251141
	Samsvarserklæringer	DP MAX Emergency
	Samsvarserklæringer UKCA	DP MAX Emergency

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69 LEDV

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

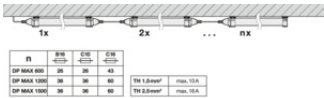
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854538261	Shipping box 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5685.00 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.

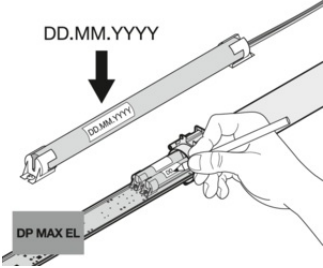
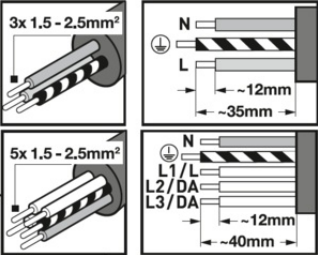
Ytterligere katalog informasjon

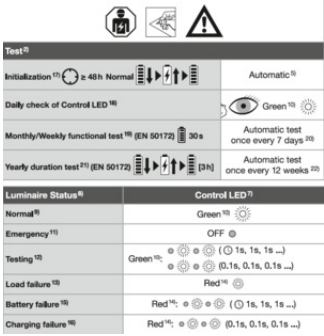




TI	8W	12W	18W
DP MAX 8W	36	36	42
DP MAX 12W	36	36	60
DP MAX 18W	36	36	80

TI	8W	12W	18W
TI 1.0.0007	max. 10.5A		
TI 1.0.0007	max. 10.5A		





Test	Control LED
Initialization ⁽¹⁾ ≥ 48h Normal	Automatic ⁽²⁾
Daily check of Control LED ⁽³⁾	Green ⁽⁴⁾
Monthly/Weekly functional test ⁽⁵⁾ (EN 50172) 90s	Automatic test once every 7 days ⁽⁶⁾
Yearly duration test ⁽⁷⁾ (EN 50172) 3h	Automatic test once every 12 weeks ⁽⁸⁾
Luminaire Status ⁽⁹⁾	Control LED ⁽¹⁰⁾
Normal ⁽¹¹⁾	Green ⁽¹²⁾
Emergency ⁽¹³⁾	OFF ⁽¹⁴⁾
Testing ⁽¹⁵⁾	Green ⁽¹⁶⁾ (1s, 1s, 1s ...)
Load failure ⁽¹⁷⁾	Red ⁽¹⁸⁾ (0.1s, 0.1s, 0.1s ...)
Battery failure ⁽¹⁹⁾	Red ⁽²⁰⁾ (1s, 1s, 1s ...)
Charging failure ⁽²¹⁾	Red ⁽²²⁾ (0.1s, 0.1s, 0.1s ...)

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

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