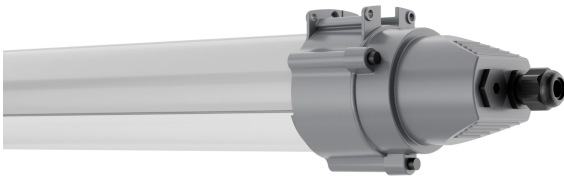




PRODUKTDATABLAD

DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69

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



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

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- 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

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- 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-bestendig PMMA-diffusor
- Kompatibel med Zhaga Book 7 LED-lyskilder

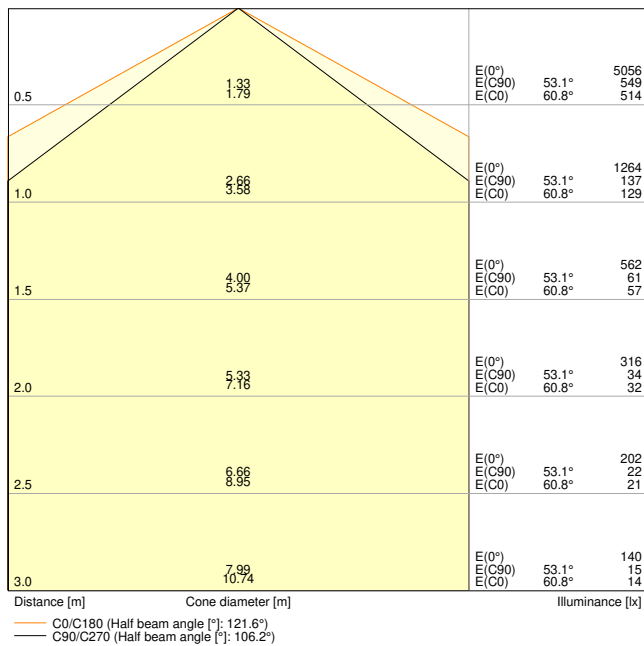
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

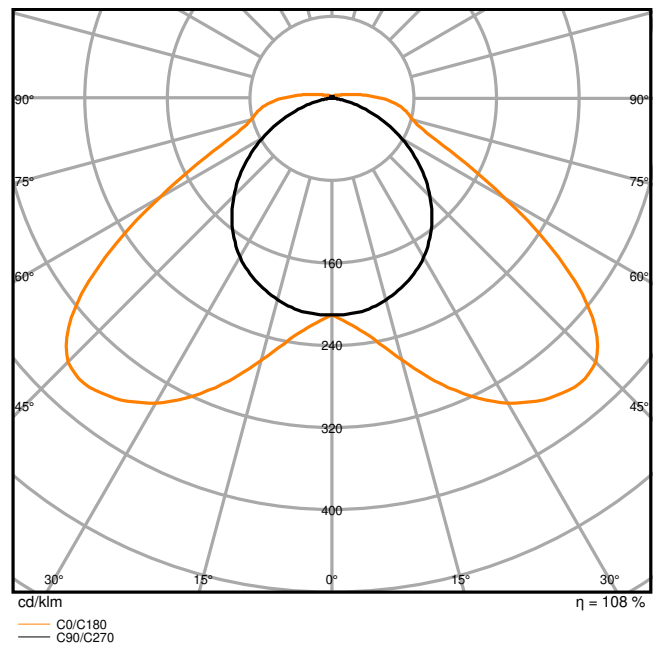
Nominell effekt	42,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	165,000 mA
Startstrøm	22.64 A
Startsstrøm tid T_{h50}	203 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	45
Effektfaktor λ	0,95
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6000 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	6650 lm
Lysutbytte	143 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



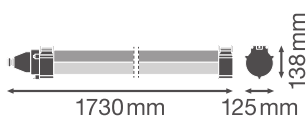
DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1730,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	5400,00 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)
Glødetrådstest 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, 5 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

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteologi	Mikrobølge
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	10 s ... 30 min

Bevegelsessensorens rekkevidde	1.0...8 m
--------------------------------	-----------

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 nødlydrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i opprettholdt driftsmodus	42 W
Watt i nøddriftsmodus	2.3 W
Luminous flux in maintained operation mode	6000 lm
Lysmengde i nøddriftsmodus	500 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

SERTIFIKATER & STANDARDER

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	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DP MAX EL SN
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11251184
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11251334
	Samsvarserklæringer	DP MAX Emergency Sensor
	Samsvarserklæringer UKCA	DP MAX Emergency Sensor
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69 LEDV
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP MAX

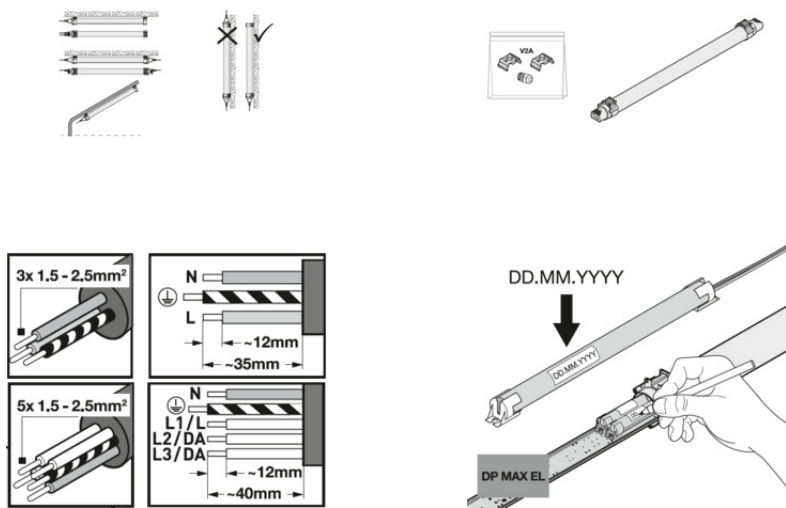
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD STEP 3D	DP MAX 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854538339	Shipping box 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6644.00 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



Technical drawings showing cross-sections of the LED strip with dimensions: 3x 1.5 - 2.5mm² and 5x 1.5 - 2.5mm². Dimensions for mounting holes are ~12mm and ~35mm. A date stamp diagram shows 'DD.MM.YYYY' and 'DP MAX EL'.

n	8x8	8x16	8x24	8x32
DP MAX 800	28	28	43	
DP MAX 1000	28	28	43	
DP MAX 1500	28	28	43	

Test ¹⁾	Control LED ²⁾
Initialization ¹⁾ ⌚ ≥ 48h Normal	Automatic ²⁾
Daily check of Control LED ¹⁾	Green ²⁾ ⚙️
Monthly/Weekly functional test ¹⁾ (EN 50172) 30s	Automatic test once every 7 days ²⁾
Yearly duration test ¹⁾ (EN 50172) 3h	Automatic test once every 12 weeks ²⁾
Luminaire Status ⁴⁾	Control LED ²⁾
Normal ⁴⁾	Green ²⁾ ⚙️
Emergency ¹⁾	OFF ⏻
Testing ¹⁾	Green ²⁾ ⚙️ (⊙ 1s, 1s, 1s ...)
Load failure ¹⁾	Red ²⁾ ⚙️ (⊙ 0.1s, 0.1s, 0.1s ...)
Battery failure ¹⁾	Red ²⁾ ⚙️ (⊙ 1s, 1s, 1s ...)
Charging failure ¹⁾	Red ²⁾ ⚙️ (⊙ 0.1s, 0.1s, 0.1s ...)

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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