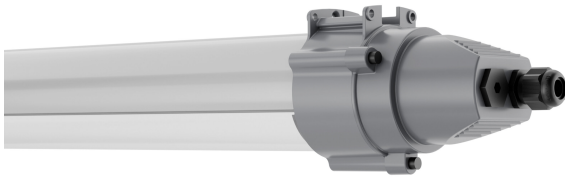




# PRODUKTDATABLAD

## DP MAX 1500 S 52W 840 XW 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



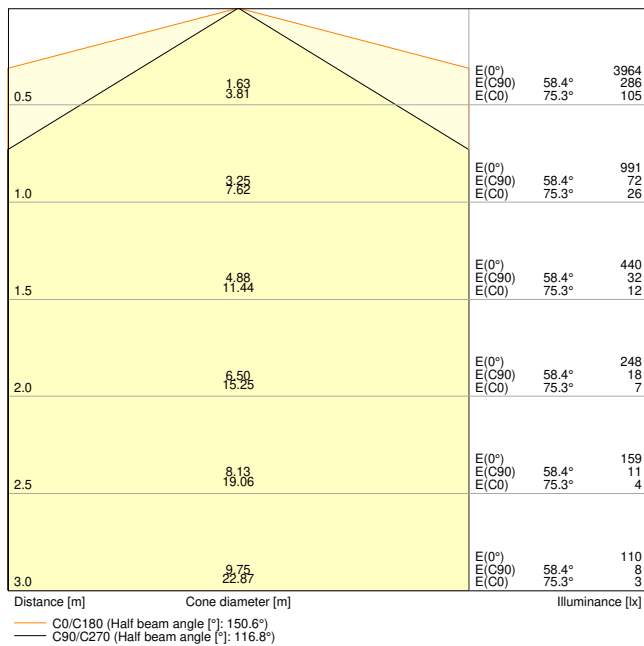
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

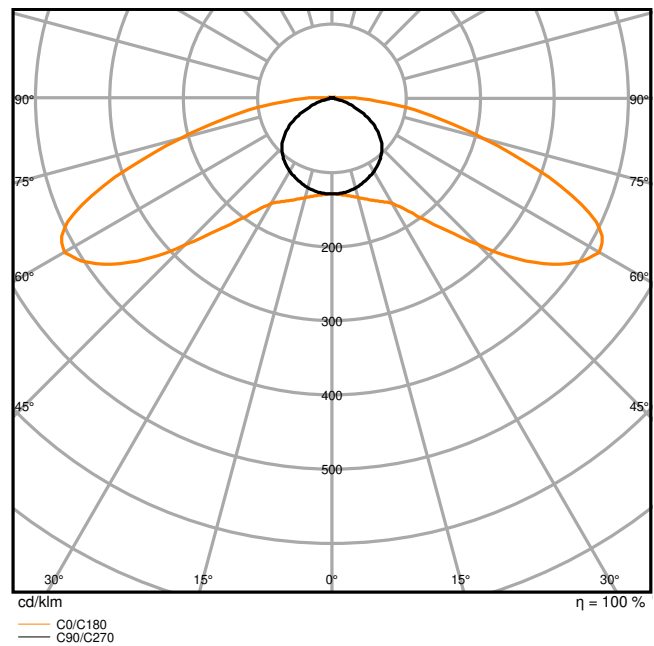
Nominell effekt	52,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	226,000 mA
Startstrøm	4 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	1300 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	36
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	60
Effektfaktor $\lambda$	0,96
Total harmonisk forvrengning	12 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	4 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	7700 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	8500 lm
Lysutbytte	148 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	$\leq 1$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	172 x 117 °
UGR longitudinal	< 31



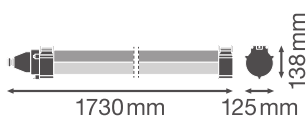
DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69



DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1730,00 mm
Bredde	125,00 mm
Høyde	138,00 mm
Produktvekt	5300,00 g



DP MAX 1500 S 840

### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (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	-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 <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Antall tenn sykluser	> 200000

<sup>1)</sup> 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 & 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
 Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF MAX
 Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
 Juridisk informasjon	Legal insert G11231557
 Samsvarserklæringer	DP MAX

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer UKCA	DP MAX

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69
	LDT-fil (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69
	Lysfordelingskurve, type polar	DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854552205	Shipping box 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm <sup>3</sup>

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



### Referanser / Linker

– For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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