

# PRODUKTDATABLAD

## DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Rørformet Damp Proof armatur med ekstra høy IP, ammoniumresistent og til utendørs bruk



### Bruksområder

- Holde husdyr
- Matindustri
- Åpne parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer
- Utendørsbruk

### Produktfordeler

- Enkel installasjon fordi monteringsbraketter kan plasseres fritt på armaturen
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Jevnt fordelt lys
- Energibesparelser på opp til 55 % (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Ammoniumresistent
- Tette deksler laget av PMMA
- Gjennomgående kabling installert
- Type beskyttelse: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



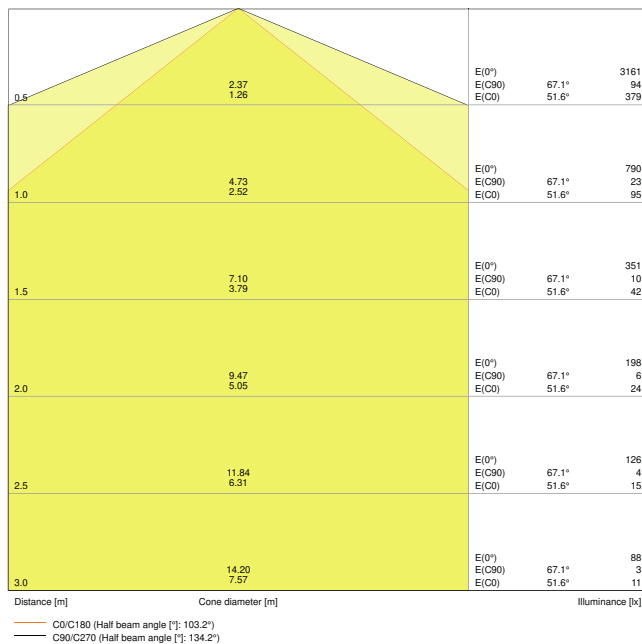
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

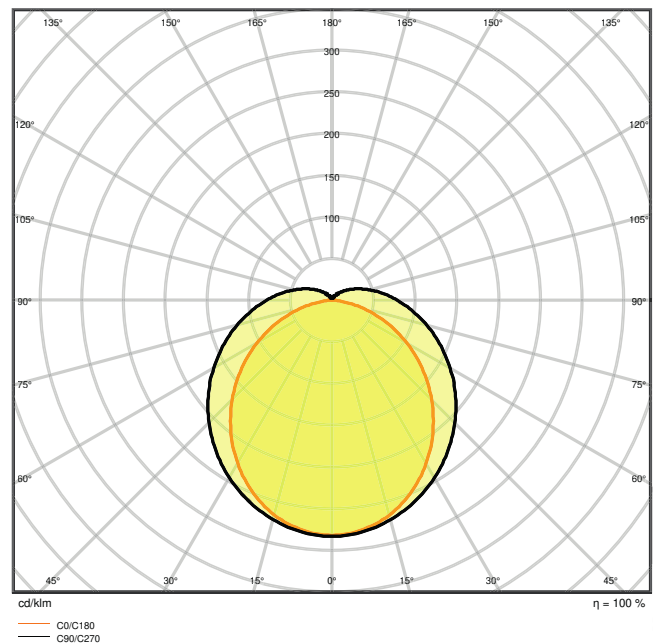
Nominell effekt	22,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	110 mA
Startstrøm	13 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	230 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	36
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	2800 lm
Lysutbytte	130 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



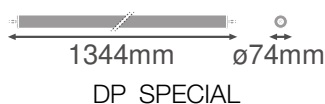
DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67

### DIMENSJONER & VEKT

Diameter	74,00 mm
Lengde	1344,00 mm
Høyde	82,00 mm
Produktvekt	1130,00 g



### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	PMMA
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
-----------------------------	--------

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP67/IP69K
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## FORKOBLING






ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %
--------------------------	--------








## SERTIFIKATER & STANDARDER


Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Begrenset overflatetemperatur	Ja

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	UI_DP SPECIAL
 Addon Technical Information	LS Insert DP SPECIAL

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP Special
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Special IP65
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67
	LDT file (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67
	ULD file (DIALux)	DP SPECIAL 1200 22W-4000K WT
	ROLF file (RELUX)	DP SPECIAL 1200 22W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67
	LDC typ cone	DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67
	LDC typ polar	DP SPECIAL 1200 22W4000K WT IP67

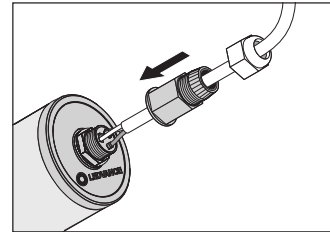
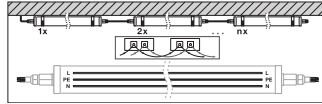
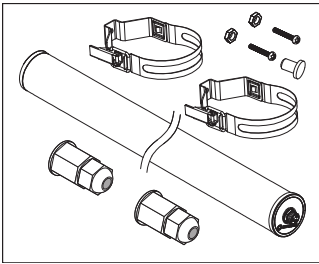
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD_STEP_3D	DP SPECIAL 1200

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075452114	Folding box 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm <sup>3</sup>
4058075452121	Shipping box 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm <sup>3</sup>

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 garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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