

PRODUKTDATABLAD

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Fuktsäker armatur med extra hög IP-klass, ammoniakresistent samt för utomhusapplikationer



Användningsområden

- Jordbruksindustri
- Livsmedelsindustrin
- Parkeringsplatser och tunnlar
- Garage
- Verkstäder, löpande band
- Utomhusapplikationer

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfördelar

- Enkel installation med fritt justerbara monteringsfästen på armaturen
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning
- Jämnt fördelat ljus
- Energibesparingar på upp till 55% (jämfört med traditionella lysrörsarmaturer)
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ammoniakresistent
- Förseglat armaturhus i PMMA
- Förberedd för genomkoppling
- Kapslingsklass: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



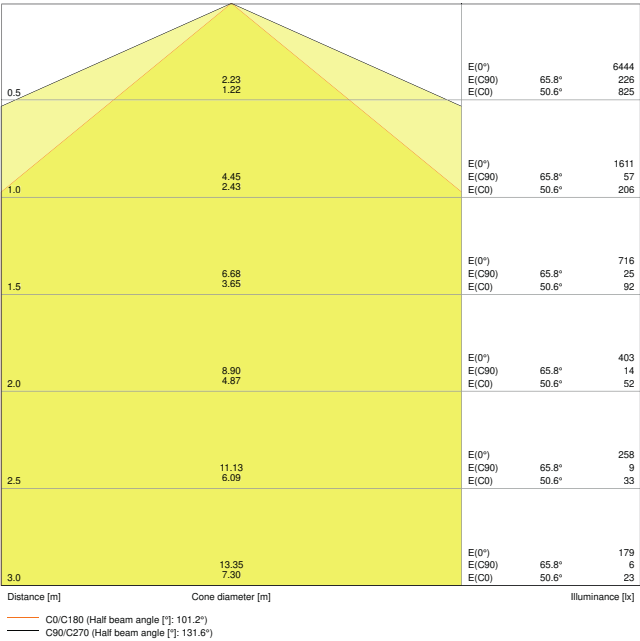
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

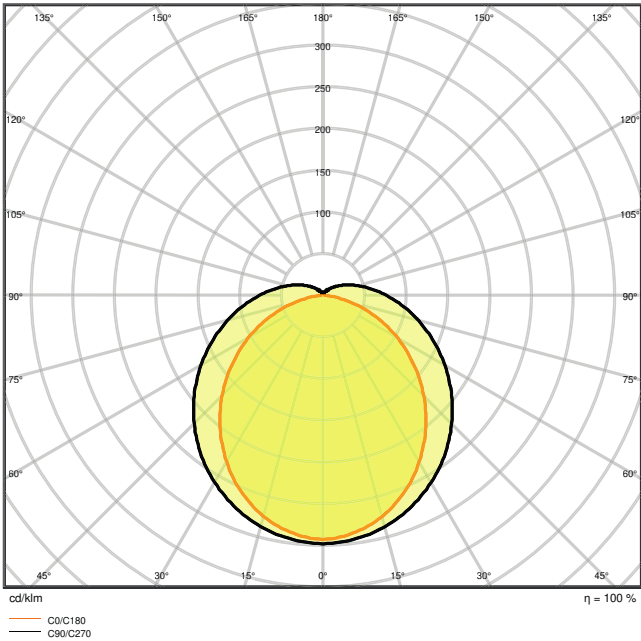
Nominell watttal	42,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Märkström	210 mA
IP Inkopplingsström	13 A
Startström tid T _{h50}	224 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	24
Max antal armaturer per säkring C10 A	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	34
Effektfaktor λ	≥0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	5500 lm
Ljusutbyte	130 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

MÅTT & VIKT

Diameter	74,00 mm
Längd	1344,00 mm
Höjd	82,00 mm
produktvikt	1130,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
RAL number [PIM]	RAL 9214
Material i kroppen	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	PMMA

Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-40...+70 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 3-polig
Skyddstyp	IP67~IP69K
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK06
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	Utomhus
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %
----------------------------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI_DP SPECIAL

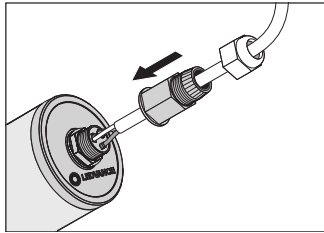
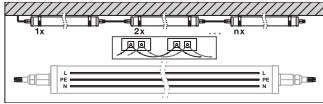
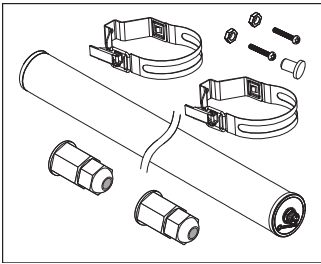
Dokument och certifikat		Document name
	Juridisk information	LS Insert DP SPECIAL
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration DP Special
	UKCA-deklaration	DP Special IP65
	Certifikat	DP SPECIAL WT IP67
	Certifikat	DP SPECIAL WT IP67
	Certifikat	DP SPECIAL
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	LDT-fil (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	ULD-fil (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT
	ROLF-fil (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Ljusfördelningskurva kon	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Ljusfördelningskurva polar	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1200
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 42 W 4000 K WT IP67-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075452152	Kapsel 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm ³
4058075452169	Transportförpackning 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.