

PRODUKTDATABLAD

DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Fuktsäkra armaturer med 5x2,5mm² genomgående kabel



Användningsområden

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och tunnlar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfördelar

- Lågt flimmer $\leq 10\%$
- Jämnt fördelat ljus
- Energibesparingar på upp till 60% (jämfört med lysrörsarmaturer)
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning

Produktegenskaper

- Hög effektivitet: upp till 143 lm/W
- Kapslingsklass: IP65
- Spridningsvinkel: 110 °
- Genomkoppling 5x2,5 mm² redan installerad
- Stomme i polykarbonat



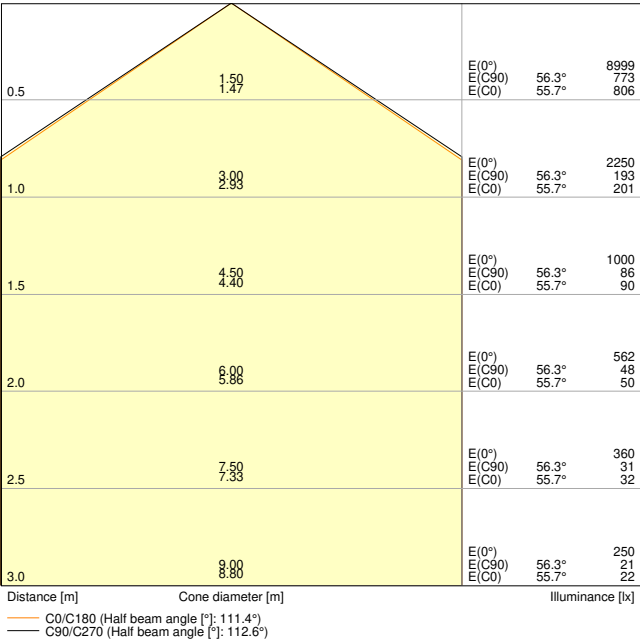
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

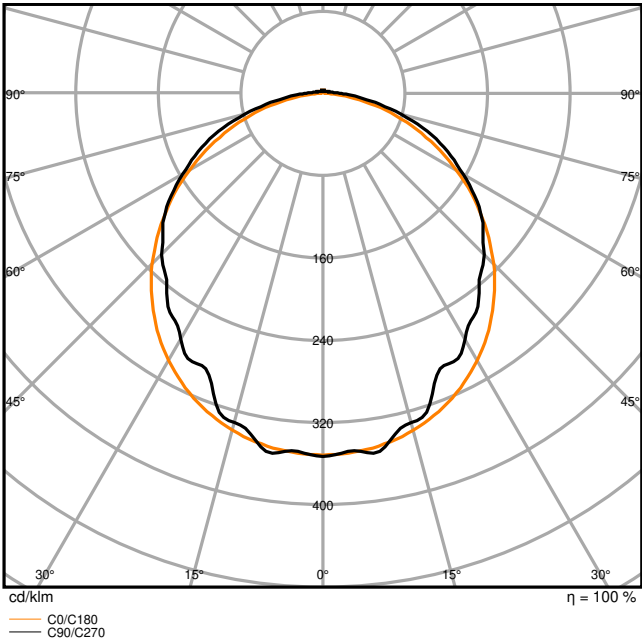
Nominell watttal	46,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	222,000 mA
IP Inkopplingsström	12.7 A
Startström tid T _{h50}	220 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	26
Max antal armaturer per säkring C10 A	23
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	37
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	6400 lm
Ljusutbyte	139 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Dagsljus
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	≤ 1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

MÅTT & VIKT

Längd	1500,00 mm
Bredd	82,00 mm
Höjd	68,00 mm
produktvikt	1930,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Gray
Färg på armaturhus	Gray
RAL number [PIM]	RAL 9018
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)

Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-25...+40 °C
Förvaringstemperatur	-25...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 5-polig
Skyddstyp	IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	34000 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

Utström	360 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

NÖDBELYSNING

Typ av nödbelysning (EL)	EL-certifierad drivdon (0Hz/DC-drift) för central batteridrift ingår
Typ av nöddriftstest	Ingen

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Produkt anmärkning	Vid användning i mycket kalla applikationer som vid kylförvaring kan ett speciellt membran krävas för att säkerställa livslängden
--------------------	---

Tillbehör

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stöldskyddssats)

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DP 5TH
	Juridisk information	Legal Insert DP 5TH
	Juridisk information	LSI DP 5TH
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	CE-deklaration	DP IP65
	UKCA-deklaration	DP 1500 IP65 GY
	UKCA-deklaration	DP IP65
	Certifikat	DP 1500
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

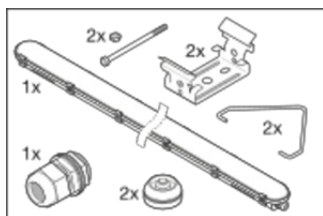
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT-fil (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD-fil (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840
	ROLF-fil (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Ljufördelningskurva kon	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Ljufördelningskurva polar	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075541948	Kapsel 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm³
4058075541955	Transportförpackning 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 dm³

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.