

PRODUKTDATABLAD

DP 5TH 1500 81W 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



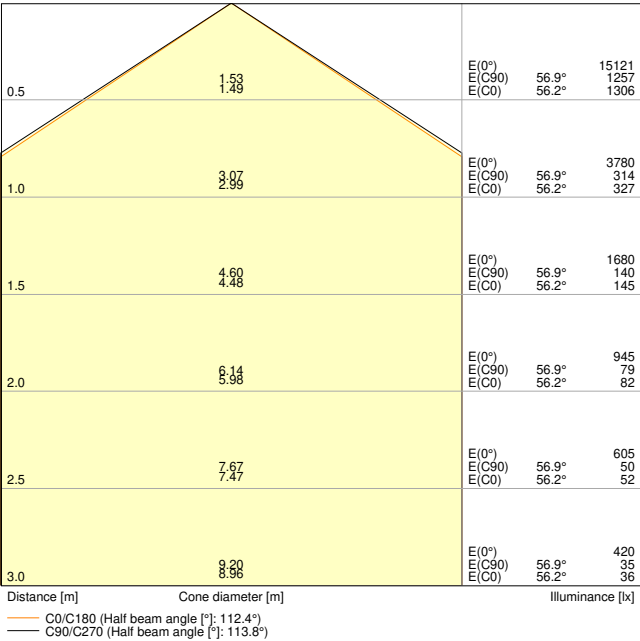
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

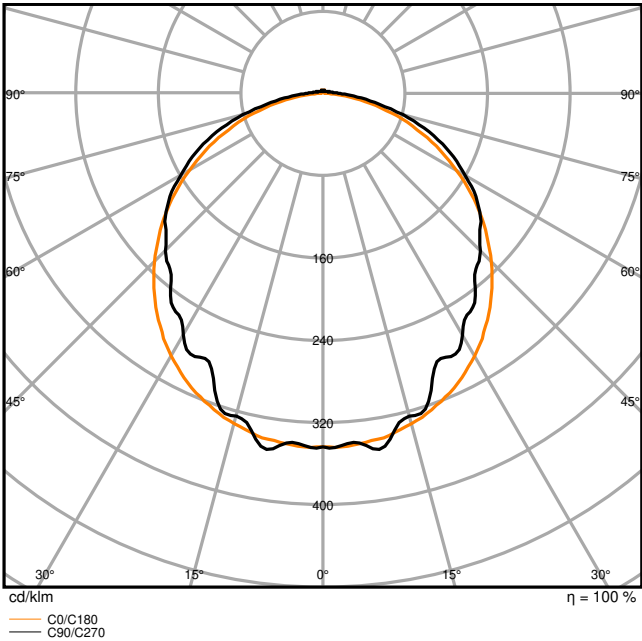
Nominell watttal	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	395,000 mA
IP Inkopplingsström	15.0 A
Startström tid T _{h50}	496 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	13
Max antal armaturer per säkring C10 A	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	26
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Ljusutbyte	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Dagsljus
Färgåtergivningindex 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 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

MÅTT & VIKT

Längd	1500,00 mm
Bredd	82,00 mm
Höjd	68,00 mm
produktvikt	1915,5 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	Polykarbonat (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	Inomhus
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	25000 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	350 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 / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja

Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tillbehör

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DP 5TH
	Juridisk information	Legal Insert DP 5TH
	Juridisk information	LSI DP 5TH
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DP 5TH 1500
	UKCA-deklaration	DP 5TH 1500
	Certifikat	ENEC

	Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT-fil (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ULD-fil (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ROLF-fil (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

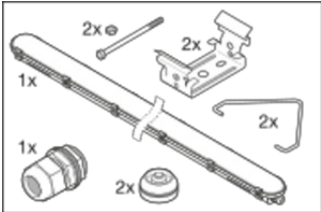
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Ljufördelningskurva kon	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Ljufördelningskurva polar	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
CAD/BIM filer		Dokumentnamn
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854312489	Kapsel 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.80 dm³
4099854312496	Transportförpackning 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 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.