

PRODUKTDATABLAD

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderna fuktsäkra armaturer med genomgående kabel och versioner med justerbar lumen



VALUE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- Mycket användbar i större installationer tack vare förinstallerad genomgående ledning (3x1,5 mm²)
- Enkel åtkomst till anslutningarna tack vare ändlock med vrid- och låsmekanism
- Verktygslös anslutning tack vare tryckknappskontakt
- Jämnt fördelat ljus
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Valbar effekt möjlig som tillåter 2 olika lumenpaket
- Genomkoppling 3x1,5 mm² redan installerad
- Livslängd (L80/B10): upp till 50 000 timmar (vid 25 °C)
- Hög effektivitet: upp till 123 lm/W
- Armaturhus i polykarbonat, IP66 och IK08
- Spridningsvinkel: 120 °

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

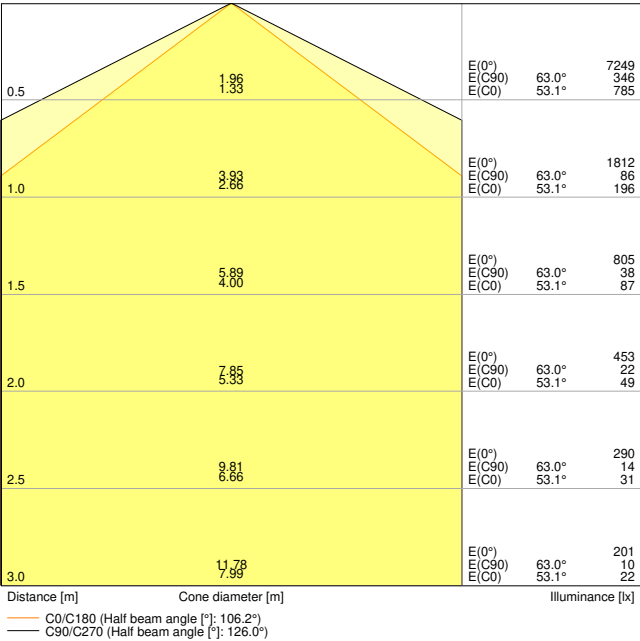
Nominell watttal	50 W / 34 W ¹⁾
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	228,000 mA ¹⁾
IP Inkopplingsström	35.2 A
Startström tid T _{h50}	4.48 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	33
Max antal armaturer per säkring C10 A	27
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	44
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell

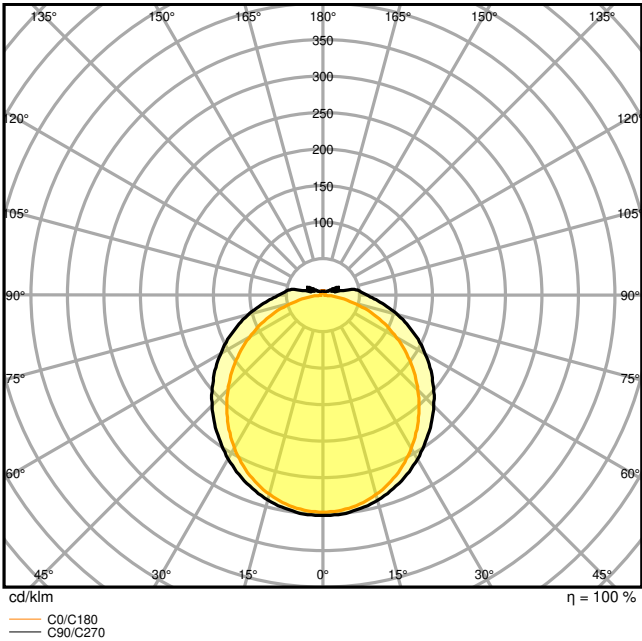
Fotometriska data

Ljusflöde	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Ljusutbyte	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
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	120 °

1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

MÅTT & VIKT

Längd	1585,00 mm
Bredd	60,00 mm
Höjd	53,00 mm
produktvikt	1005,00 g



DP COMP TH 1500 V

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	vit
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)

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

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 3-polig
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Monteringstyp	Yta/upphängd
Lämplig användningsområde	Vägg / Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Replaceable light source	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	75000 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	570 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 20 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

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

Tillbehör

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

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI DP COMP V
	Juridisk information	LSI DP COMP V
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DP COMP_CE
	CE-deklaration	DP COMP_UKCA
	UKCA-deklaration	DP COMP IP66
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	LDT-fil (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	ULD-fil (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66
	ROLF-fil (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Ljufördelningskurva kon	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Ljufördelningskurva polar	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

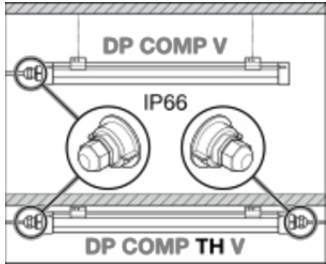
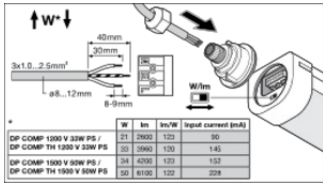
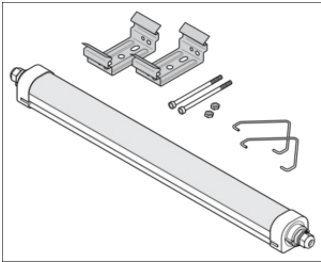
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075740945	Transportförpackning 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm³

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

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



	W	ln	ln/W	Input current (mA)
DP COMP 1500 V 33W PS / DP COMP TH 1500 V 33W PS	21	2600	123	90
	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
	50	6100	122	228

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.