



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Damp-Proof armatur, klassisk form med 5 x 2,5 mm² gjennomkobling



Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfordeler

- Lav flimmer $\leq 10\%$
- Jevnt fordelt lys
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling

Produktfunksjoner

- Høy lyseffekt: opptil 143 lm/W
- Beskyttelsestype: IP65
- Strålevinkel: 110°
- Gjennomkabling 5x2.5mm² allerede installert
- Armaturhus i polykarbonat



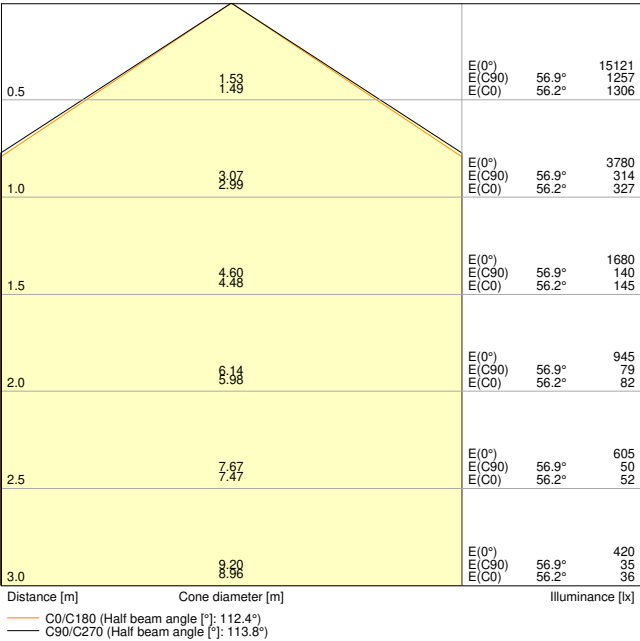
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

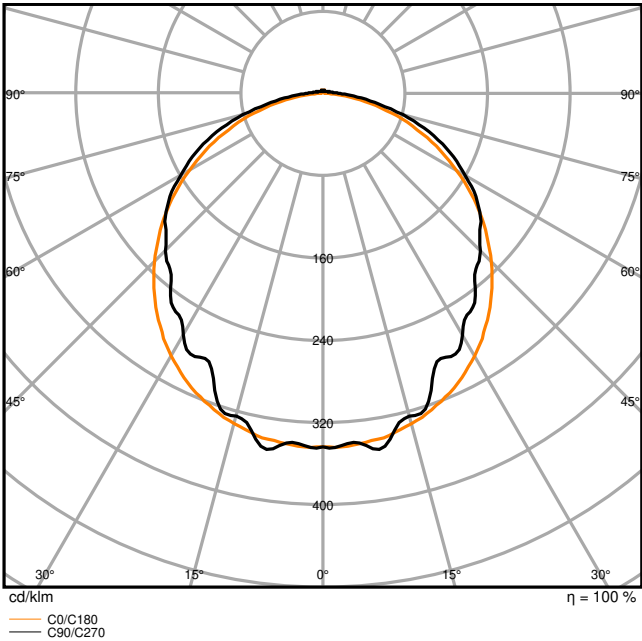
Nominell effekt	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	395,000 mA
Startstrøm	15.0 A
Startsstrøm tid T _{h50}	496 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	26
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lysutbytte	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1915,5 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)

Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-25...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-25...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	350 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

Watt i opprettholdt driftsmodus	58.0 W
---------------------------------	--------

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert (opphengskit, tyverisikringskit)

NEDLASTNINGER

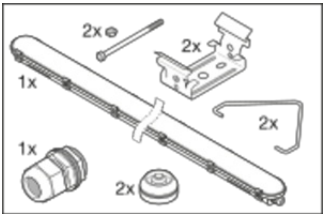
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	DP 5TH
	Legal information	Legal Insert DP 5TH
	Legal information	LSI DP 5TH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP 5TH 1500
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 5TH 1500
	Certificates	ENEC
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854312489	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.73 dm ³
4099854312496	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 g	71.69 dm ³

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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