PRODUKTDATABLAD
DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Damp-Proof armaturer, klassisk form



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Lav flimmer ≤ 10 %
- Jevn lysfordeling
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Høy lumeneffektivitet: 130 lm/W
- Strålevinkel: 110°

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

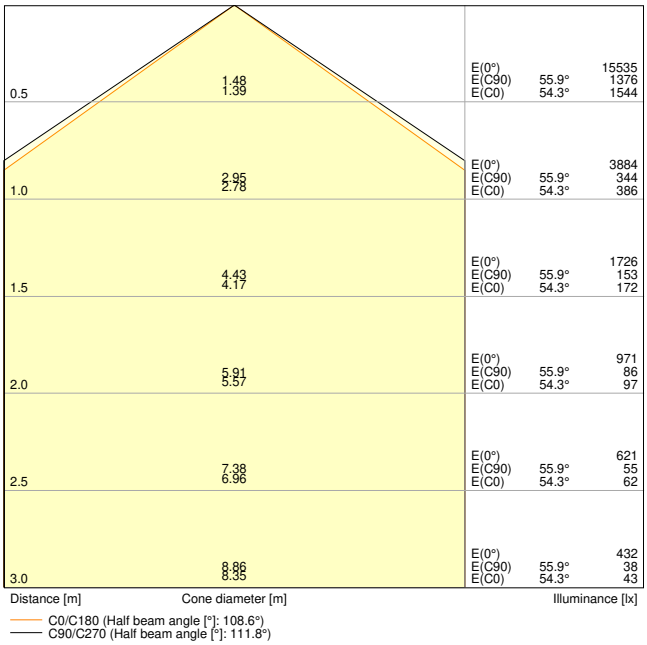
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	390,000 mA
Startstrøm	13,5 A
Startsstrøm tid T_{h50}	590 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

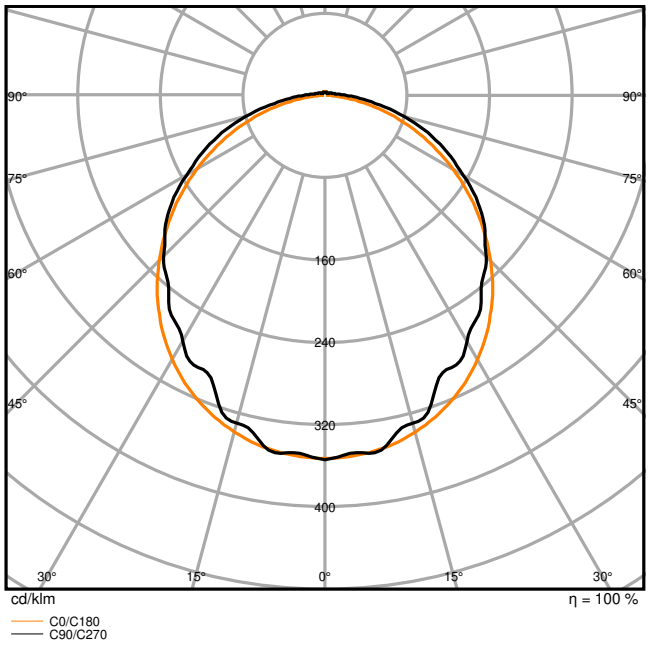
Fotometriske filer

Lysstrøm	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lysutbytte	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Fargetemperatur	6500 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	4 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



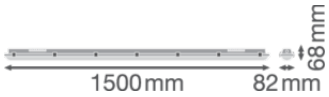
DP 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1660,00 g



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonate (PC)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
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	Terminal, 3-pin
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
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

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

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

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldeler i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI Damp Proof IP65
PDF	Juridisk informasjon	LS Insert DP IP65
PDF	Juridisk informasjon	LS DAMP PROOF IP65 GY
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	G11253207 Legal Insert
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
PDF	Samsvarserklæringer	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Samsvarserklæringer	DP IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP 1500 IP65 GY
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP IP65
PDF	Sertifikater	DP 1500
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
ULD	ULD-fil (DIALux)	DP 1500 81W 865 IP65
ROLF	ROLF-fil (RELUX)	DP 1500 81W 865
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type polar	DP 1500 81W 865 IP65 GY

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
STEP	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

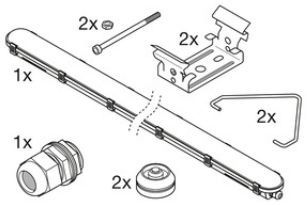
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075541306	Sammenleggbar eske 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm^3
4058075541313	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.