PRODUKTDATABLAD
DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING | Klassiske fuktbestandige armaturer med 5 x 2,5 mm² gjennomgående kabling



Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder

Produktfordeler

- Jevn lysfordeling
- Sparer inntil 70 % energi (sammenlignet med armatur som bruker tradisjonelle lysrør)
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer (Multi Lumen) via DIP-brytere på driveren
- Lavt flimmergrad ≤ 5 %
- God blendingsreduksjon (UGR < 25) opptil 8000 lm
- 26 cm installasjonsområde for fleksibel plassering av monteringsbrakett
- Muliggjør deltakelse i støtte- og tilskuddsordninger i enkelte land ved utskifting av lyskilde og driver
- 7 års garanti

Produktfunksjoner

- Gjennomkabling 5x2.5mm² allerede installert
- Lyseffektivitet på opptil 185 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)
- IP66- og IK10-klassifisert
- Driftstemperatur: -30…50 °C
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Tilgjengelig i 3 lengdealternativer: 600 mm, 1200 mm, 1500 mm
- Tilgjengelig i 3000 K, 4000 K og 6500 K
- Robust polykarbonatkapsling
- UV-stabilisert
- Strålevinkel 110°

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

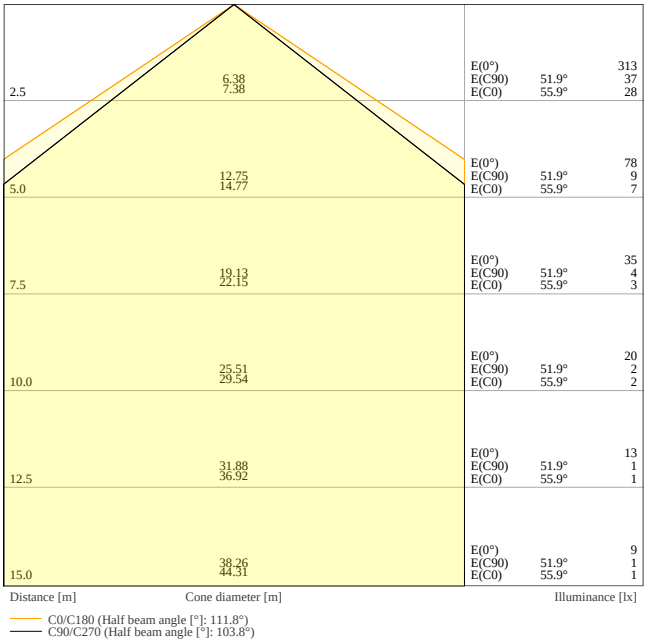
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	36 W / 31 W / 25 W / 20 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	175mA / 140mA / 115mA / 90 mA
Startstrøm	15.2 A
Startsstrøm tid T_{h50}	155 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	31
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

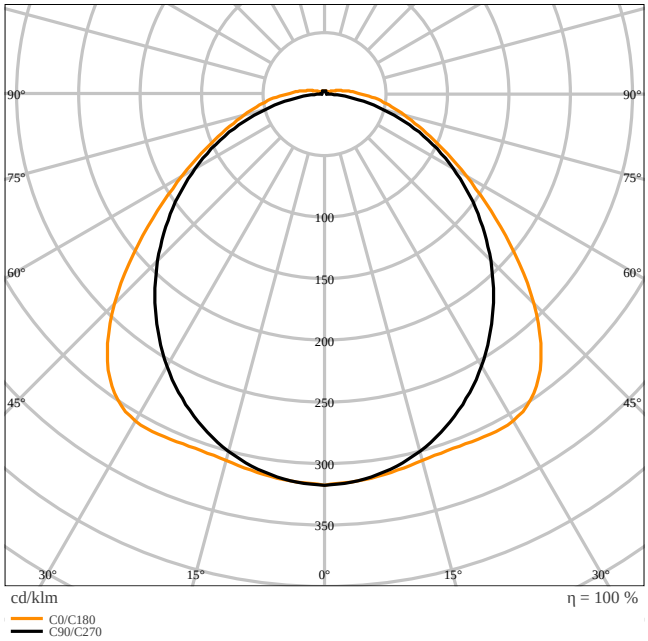
Fotometriske filer

Lysstrøm	6150 lm / 5150 lm / 4150 lm / 3450 lm
Lysutbytte	171 lm/W / 166 lm/W / 173 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 25

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66



DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66

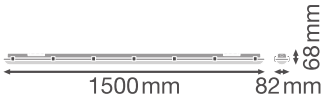
Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
36 W	3000 K	6150 lm	171 lm/W
31 W	3000 K	5150 lm	166 lm/W
25 W	3000 K	4150 lm	166 lm/W
20 W	3000 K	3450 lm	173 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1900,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polykarbonat (PC)
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (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	-30…+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40…+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK10 [1)]
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE|PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) IK10-klassifiseringen gjelder kun når alle klips er fullt sikret med skruer / ellers vil armaturen ha IK08-klassifisering

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L90/B10 @ 25 °C	63000 h
Antall tenn sykluser	120000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	155mA / 130mA / 110mA / 85 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00090-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026 / Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert: opphengssett, tyverisikringssett, ekstra kabelgjennomføring og 2 tetningsgjennomføringer

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11290451 UI DampProof IP66_5TH GEN3
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283831
PDF	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291833
PDF	Samsvarserklæringer	DP LUM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP LUM
PDF	Sertifikater	DP GEN3
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 DALI

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP 5TH 1500 P 36W ML 830 VW IP66

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
STEP	CAD STEP 3D	DP G3 1500

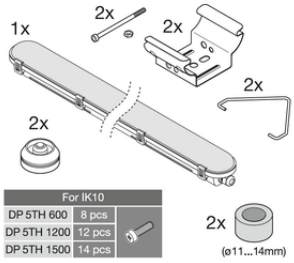
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

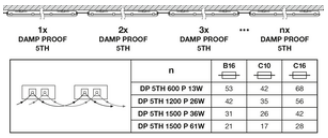
LOGISTIKK INFORMASJON

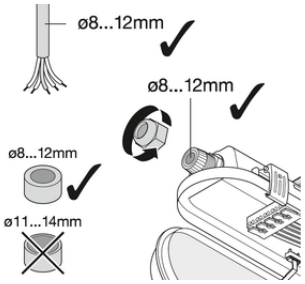
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854849756	Sammenleggbar eske 1	74 mm x 1,522 mm x 87 mm	1900.00 g	9.80 dm^3
4099854849763	Ytterkartong 6	1,545 mm x 190 mm x 248 mm	13558.00 g	72.80 dm^3

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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.