PRODUKTDATABLAD
DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Passende armatur for DALI-2 lysstyringssystemer
- Driver egnet for nødbelysningssystemer i henhold til EN 50172
- 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 180 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)
- IP66- og IK10-klassifisert

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Omgivelsestemperatur under drift: -20…+40 °C
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Tilgjengelig i 3 forskjellige lengder: 600 mm, 1200 mm og 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

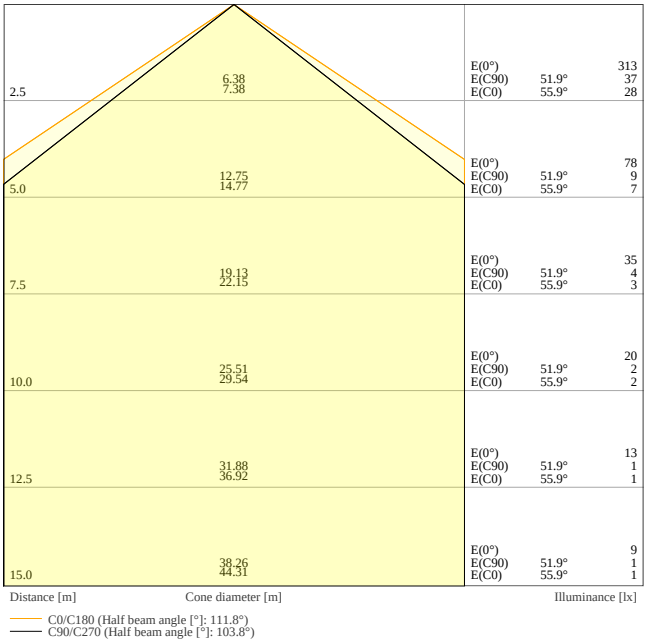
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	37 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	170 mA
Startstrøm	17.9 A
Startsstrøm tid T_{h50}	125 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
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
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2 / IoT / Push-DIM

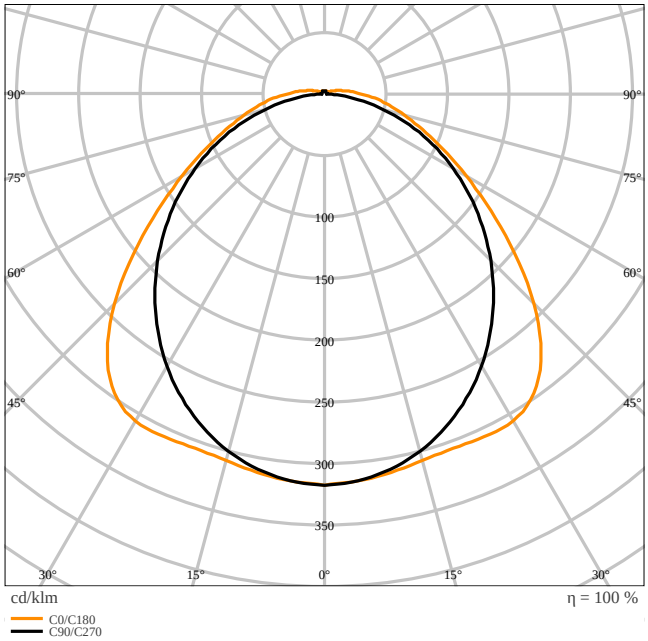
Fotometriske filer

Lysstrøm	6150 lm
Lysutbytte	166 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.



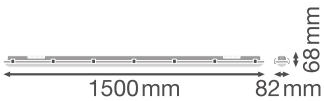
DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66



DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	2037,00 g



DP

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	-20…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-40…+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK10 [1)]
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 [2)]
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

2) Internet of Things (IoT). Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud

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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

FORKOBLING

Utgangsstrøm	155 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 / EAC / UKCA / ENEC / 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	VIVARES

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.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11292037 UI DampProof IP66 DA 5TH GEN3
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283832
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291838
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 DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP DA 5TH 1500 P 37W 830 VW IP66

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

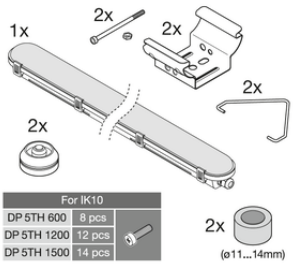
LOGISTIKK INFORMASJON

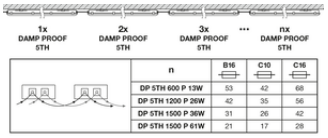
Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854857027	Sammenleggbar eske 1	74 mm x 1,522 mm x 87 mm	2243.00 g	9.80 dm^3
4099854857034	Ytterkartong 6	1,545 mm x 190 mm x 248 mm	14314.00 g	72.80 dm^3

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.

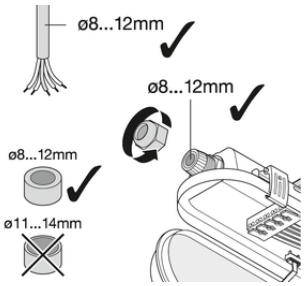
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON





n	B16	C10	C16
DP 5TH 600 P 13W	53	42	68
DP 5TH 1200 P 26W	42	35	56
DP 5TH 1500 P 36W	31	26	42
DP 5TH 1500 P 61W	21	17	28



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.