

PRODUKTDATABLAD

DP 600 P 13W ML 830 VN IP66

DAMP PROOF VERY NARROW | Klassiske fuktbestandige armaturer med svært smal lysfordeling



Bruksområder

- Industrierhaller, varehus med høye hyller, jernvareforretninger
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder



Produktfordeler

- Forbedret vertikal belyningsstyrke og jevnhet i høylager med monteringshøyder opptil 8 m.
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer (Multi Lumen) via DIP-brytere på driveren
- Lavt flimmergegrad $\leq 5\%$
- 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

- Strålevinkel: $80^\circ \times 100^\circ$
- Høy lyseffekt: opptil 151 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25°C)
- IP66- og IK10-klassifisert
- Driftstemperatur: $-30 \dots 50^\circ\text{C}$
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Tilgjengelig i 3 lengdealternativer: 600 mm, 1200 mm, 1500 mm
- Tilgjengelig i 3000 K, 4000 K og 6500 K



- Robust polykarbonatkapsling
- UV-stabilisert

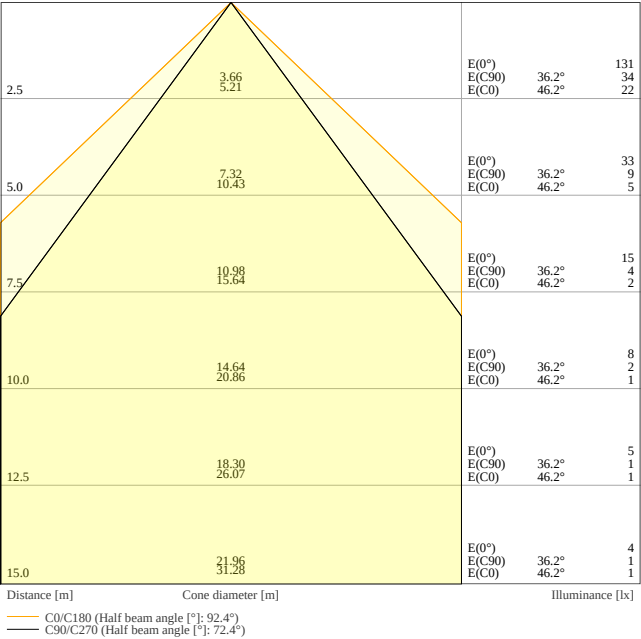
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

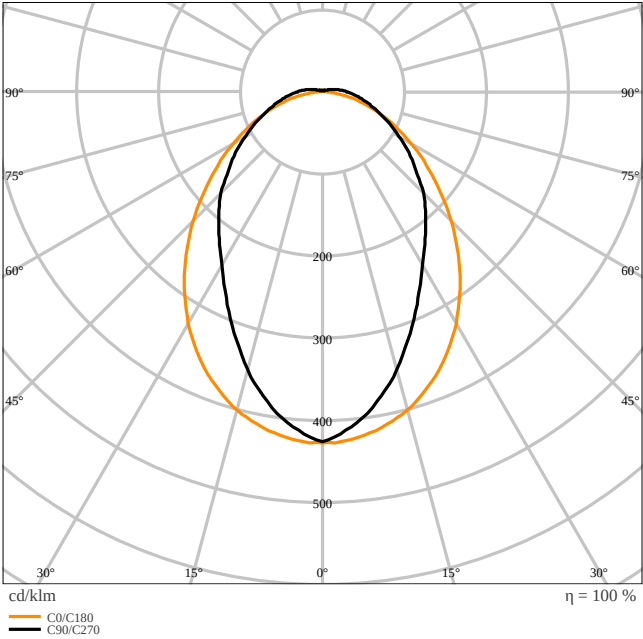
Nominell effekt	13 W / 11 W / 9 W / 7 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	63mA / 54mA / 44mA / 34 mA
Startstrøm	14 A
Startsstrøm tid T _{h50}	51 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	53
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	42
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	68
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	1920 lm / 1570 lm / 1290 lm / 990 lm
Lysutbytte	148 lm/W / 143 lm/W / 141 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	80° x 100 °
UGR longitudinal	< 25



DP 600 P 13W ML 830 VN IP66



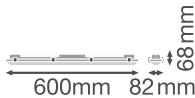
DP 600 P 13W ML 830 VN IP66

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
13 W	3000 K	1920 lm	148 lm/W
11 W	3000 K	1570 lm	143 lm/W
9 W	3000 K	1290 lm	143 lm/W
7 W	3000 K	990 lm	141 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	600,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	985,00 g



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, 3 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk 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

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	55mA / 48mA / 40mA / 30 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 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
- Gjennomgangskoblingssett tilgjengelig

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

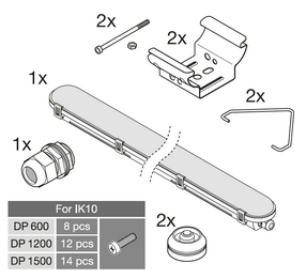
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11288926 DAMP PROOF IP66 GEN3
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283831
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291829
	Samsvarserklæringer	DP LUM
	Samsvarserklæringer UKCA	DP LUM
	Sertifikater	DP GEN3
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 DALI
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP 600 P 13W ML 830 VN IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP 600 P 13W ML 830 VN IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 600 P 13W ML 830 VN IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP 600 P 13W ML 830 VN IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP 600 P 13W ML 830 VN IP66
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
	CAD STEP 3D	DP G3 600

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854856402	Sammenleggbar eske 1	75 mm x 625 mm x 87 mm	1093.00 g	4.08 dm ³
4099854856419	Ytterkartong 6	645 mm x 190 mm x 248 mm	6973.00 g	30.39 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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