

PRODUKTDATABLAD

DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66

DAMP PROOF EMERGENCY | Klassiske fuktbestandige armaturer med integrert nødløysfunksjon



Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikbelysning
- Bygninger som krever opptil 3 timers nødbelysning
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder

Produktfordeler

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødløysfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være medfølgende forhåndskoblet driver og batteri for nødløysfunksjon
- Enkel testing av armaturer med nødløysfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visning av resultatene fra automatisk test via integrert kontroll-LED
- Drift av integrert nødløysfunksjon med langlivet LiFePO₄-batteri og 3 timers utladningstid
- Jevnt fordelt lys ved normal drift
- 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

Produktfunksjoner

- Lyseffektivitet på opptil 180 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25 °C)
- Egnet for nødsentral batteri installasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Komplette armatur
- Lysstrøm ved nødløysdrift: 650 lm



- Nødløysfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO₄
- IP66- og IK10-klassifisert
- Strålevinkel: 110°

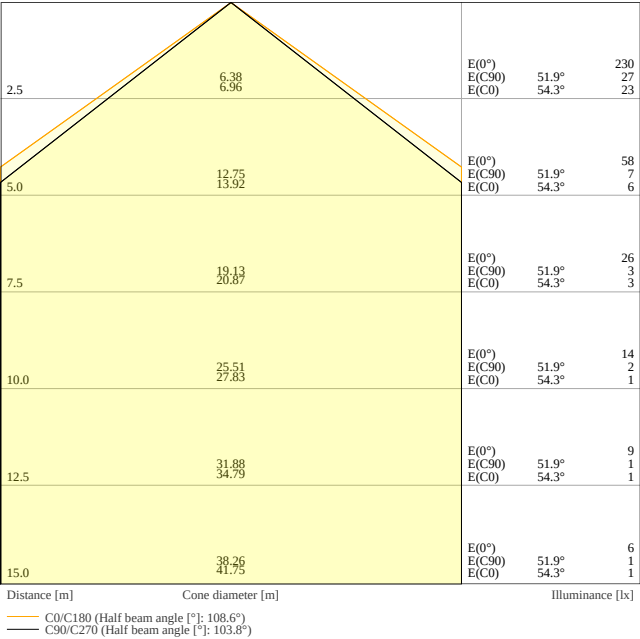
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

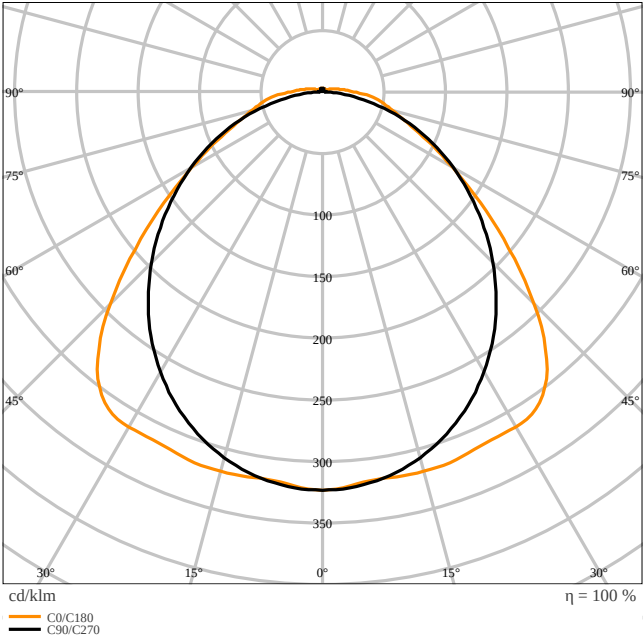
Nominell effekt	26 W / 22 W / 17 W / 14 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	130mA / 113mA / 86mA / 74 mA
Startstrøm	15,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	105 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	42
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	56
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	4450 lm / 3850 lm / 2900 lm / 2370 lm
Lysutbytte	171 lm/W / 175 lm/W / 169 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	110 °
UGR longitudinal	< 25



DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66



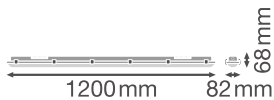
DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
26 W	3000 K	4450 lm	171 lm/W
22 W	3000 K	3850 lm	175 lm/W
17 W	3000 K	2900 lm	171 lm/W
14 W	3000 K	2370 lm	169 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1720,00 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	+5...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-10...+45 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 4 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	140mA / 120mA / 90mA / 75 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

BATTERI

Type batteri	LiFePO4
Batteristørrelse	Others
Nominell spenning på batteriet	6.4 V
Batteriets nominelle kapasitet	3200 mAh
Batteriets ladetid	24 h

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift inkludert
Bruksområde for beredskap	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type nøddlysdrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i nøddriftsmodus	4 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	650 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00092-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

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 metalleder i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11290450 UI DampProof IP66 EL GEN3
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283833
	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291836
	Samsvarserklæringer	DP EL LUM
	Samsvarserklæringer UKCA	DP EL LUM
	Sertifikater	DP EL
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 EMERGENCY
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66

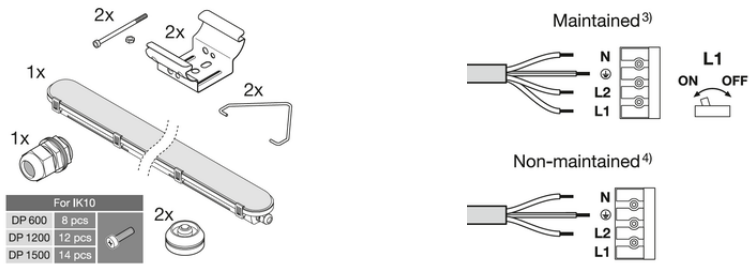
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
		DP EL 1200 P 26W ML 830 VW IP66
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
	CAD STEP 3D	DP G3 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854849510	Sammenleggbar eske 1	74 mm x 1,222 mm x 87 mm	1900.00 g	7.87 dm ³
4099854849527	Ytterkartong 6	1,245 mm x 190 mm x 248 mm	12109.00 g	58.66 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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