

PRODUKTDATABLAD

DP COMP TH 1500 V 44W ML 8405065 IP66

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING MULTI SELECT | Robuste DAMP PROOF-armaturer i moderne form med Multi Select-funksjon

Bruksområder

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



VALUE
CLASS

Produktfordeler

- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select)
- Enkel installasjon fordi monteringsbraketter kan plasseres fritt på armaturen
- Enkel tilgang til elektriske terminaler takket være endehetter med vri-og-lås-mekanisme
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Jevn lysfordeling
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Multi Lumen-funksjon: effektrinn kan velges
- Flerfarget funksjon: 4000 K, 5000 K og 6500 K
- Høy lyseffekt: opp til 140 lm/W
- Levetid (L80/B10): opptil 50,000 t (ved 25 °C)
- Gjennomkabling 3x1.5mm² allerede installert
- Polykarbonatdeksel IP66 og IK08



– Spredningsvinkel: 120°

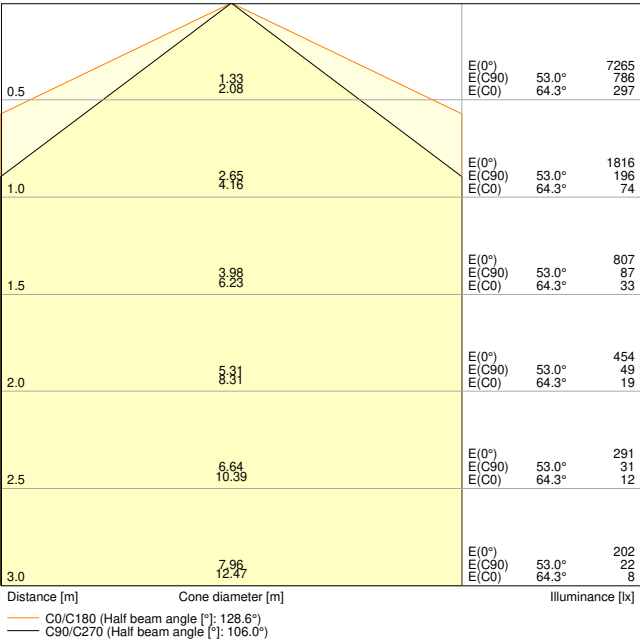
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

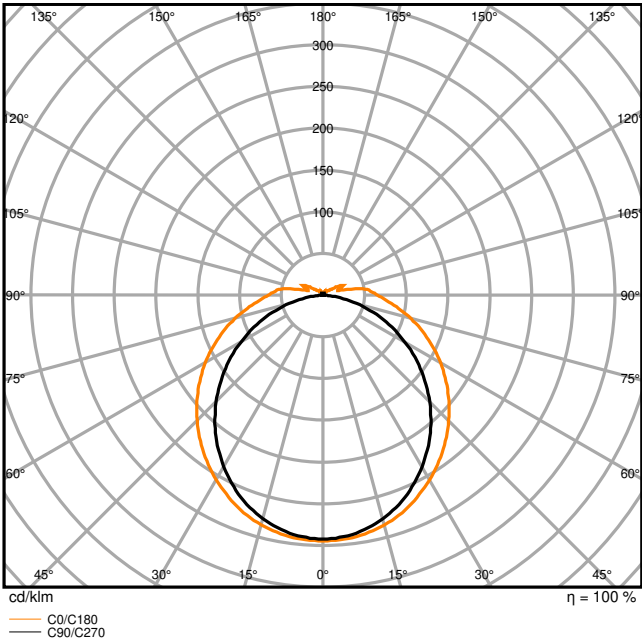
Nominell effekt	44 W / 30 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	197mA / 140 mA
Startstrøm	5,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	1600 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	25
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6160 lm / 4200 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	
Lysutbytte	140 lm/W
Fargetemperatur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit / Dagslys / Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV



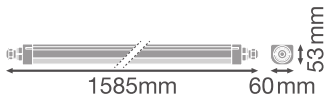
DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
44 W	4000 K	6160 lm	140 lm/W
44 W	5000 K	6160 lm	140 lm/W
44 W	6500 K	6160 lm	140 lm/W
30 W	4000 K	4200 lm	140 lm/W
30 W	5000 K	4200 lm	140 lm/W
30 W	6500 K	4200 lm	140 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1585,00 mm
Bredde	60,00 mm
Høyde	53,00 mm
Produktvekt	970,00 g



DP COMP TH 1500 V

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9016
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (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...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Vegg / Tak
Bruksområde	Innendørs
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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	97 mA / 67 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00083-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from June 2026
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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DP COMP TH
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11218810
	Juridisk informasjon	DP SLIM
	Juridisk informasjon	G11265521 Light Source Insert
	Samsvarserklæringer	DP COMP TH
	Samsvarserklæringer UKCA	DP COMP TH
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT MULTI SELECT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DP COMP TH 1500 V 44 W ML 840 IP66 LEDV

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact TH
	CAD STEP 3D	DP COMP TH 1500

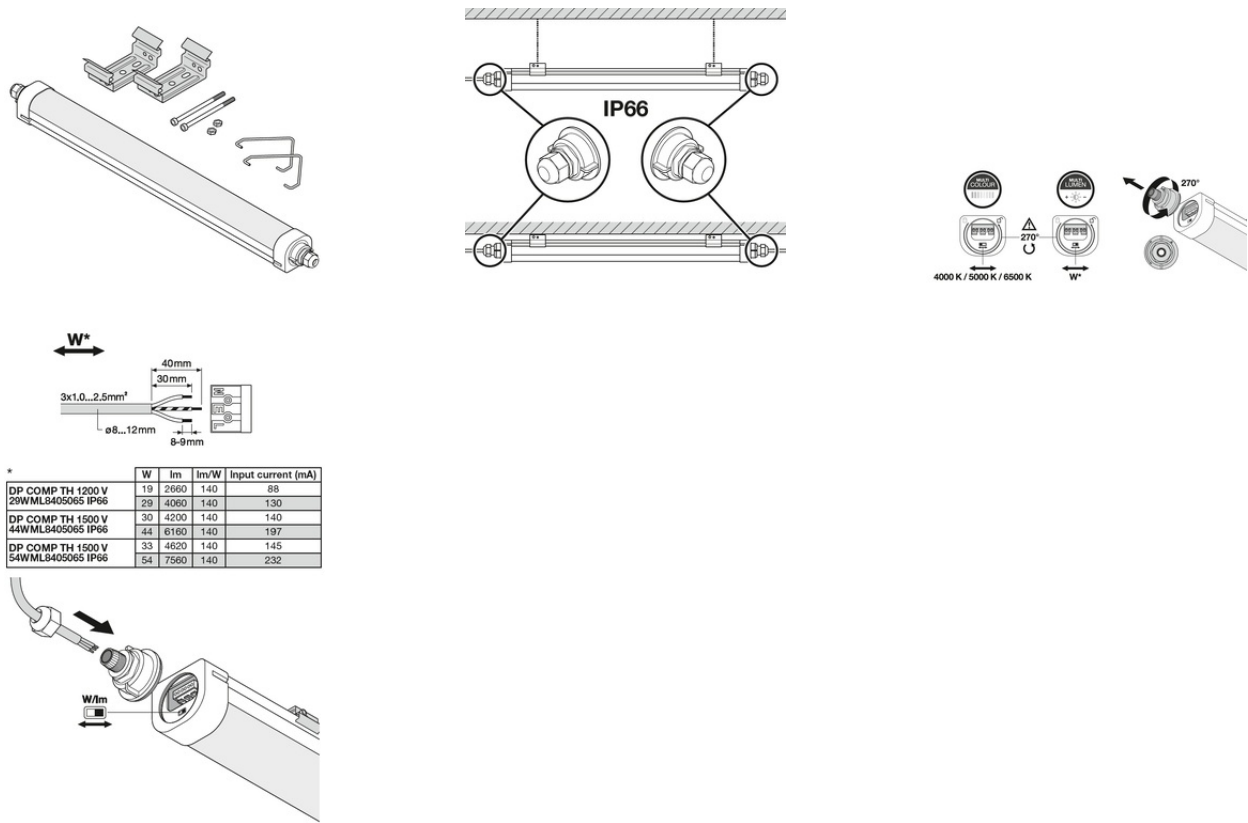
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854794650	Sammenleggbar eske 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1242.00 g	6.48 dm³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854794667	Shipping box 6	1,642 mm x 198 mm x 152 mm	8546.00 g	49.42 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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