



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne fuktsikre armaturer med lumen-justerbare versjoner



VALUE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av tilgjengelige power select-versjoner som tillater 2 forskjellige lumenpakker
- 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

- Strømvalg tilgjengelig for å velge mellom 2 lumenpakker
- Levetid (L80/B10): opptil 50,000 t (ved 25 °C)
- Høy lysutbytte: opptil 123 lm/W
- Polykarbonatdeksel IP66 og IK08
- Spredningsvinkel: 120°

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

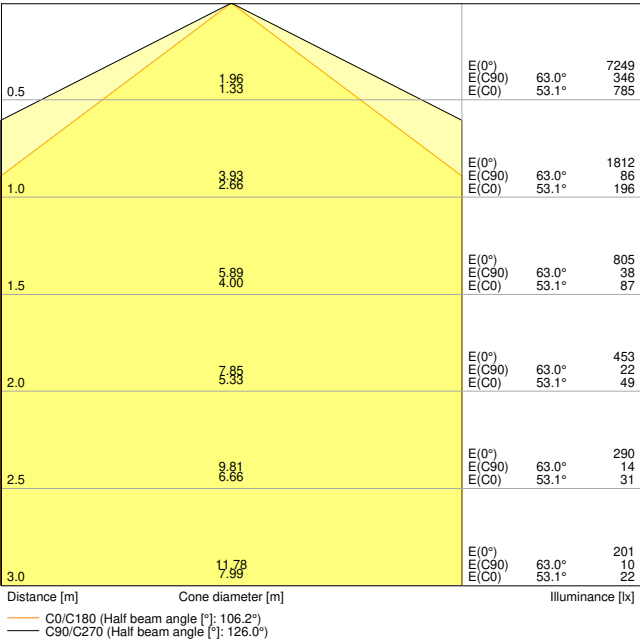
Nominell effekt	50 W / 34 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	228,000 mA ¹⁾
Startstrøm	35.2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	4.48 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	33
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	44
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

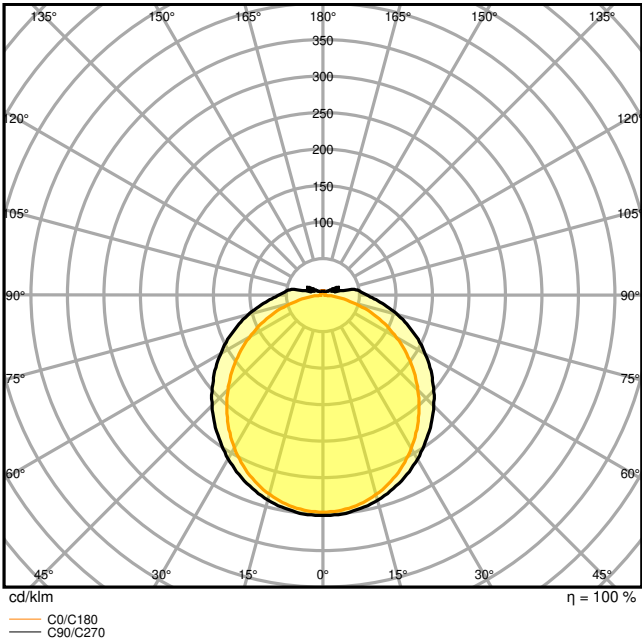
Fotometriske filer

Lysstrøm	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Lysutbytte	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
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 °

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS



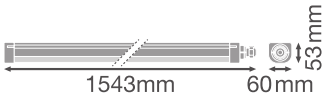
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

Justerbare attributter

Justerbare attributter	Array / Array
------------------------	---------------

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1543,00 mm
Bredde	60,00 mm
Høyde	53,00 mm
Produktvekt	860,00 g



DP COMP 1500 V

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	hvit
--------------	------

Farge på deksel	Hvit
RAL-nummer [PIM]	RAL 9016
Materiale	Polycarbonate (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...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Vegg / Tak
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk 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⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
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	570 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 20 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
----------------------	-----------------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI DP COMP V
	Juridisk informasjon	LSI DP COMP V
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	DP COMP_CE
	Samsvarserklæringer UKCA	DP COMP IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	LDT-fil (Eulumdat)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	ULD-fil (DIALux)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66
	ROLF-fil (RELUX)	DP COMP 1500 V 50W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

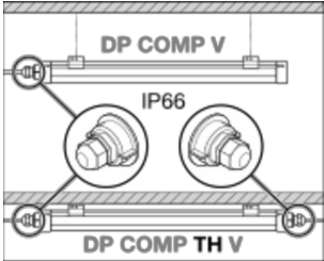
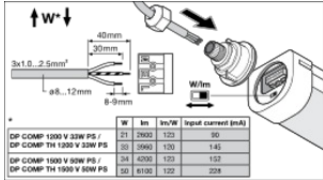
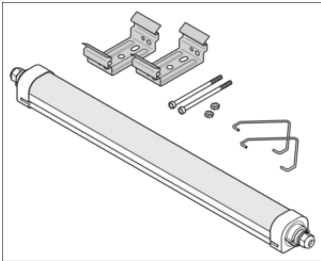
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
		DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075740891	Sammenleggbar eske 1	60 mm x 1,572 mm x 67 mm	1126.00 g	6.32 dm ³
4058075740907	Shipping box 6	1,600 mm x 195 mm x 145 mm	7825.00 g	45.24 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	228

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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