PRODUCTINFORMATIEBLAD
DP FLEX DA 1200 P 34W 840 IP66

DAMP PROOF FLEX DALI | Flexibele vochtbestendige armaturen met doorvoerbedrading en DALI-2 technologie

Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- DALI installaties
- Werkplaatsen, assemblagelijnen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Parkeergarages
- Ondergrondse parking

Productvoordelen

- Hoge compatibiliteit dankzij DALI-2 certificatie
- Driver geschikt voor vluchtwegverlichtingssystemen volgens EN 50172
- Gelijkmatig verdeeld licht
- Gemakkelijke upgrademogelijkheden van lichtbron en driver (EVERLOOP-ontwerp)
- Maakt deelname aan eventuele financieringsprogramma's mogelijk in bepaalde landen om lichtbron en driver te vervangen
- Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Energiebesparing tot 66% (in vergelijking met armaturen die gebruik maken van fluorescentielampen)
- Lage flikkering ≤ 3 %

Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 162 lm/W
- Levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur (bij 25°C)
- Materiaal behuizing en diffuser: polycarbonaat (PC)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

- Doorvoerbedrading 5x1,5mm^2 reeds geïnstalleerd
- Lichtstraalhoek: 120°
- Beschermingsgraad: IP66
- Slagvastheid: IK08

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

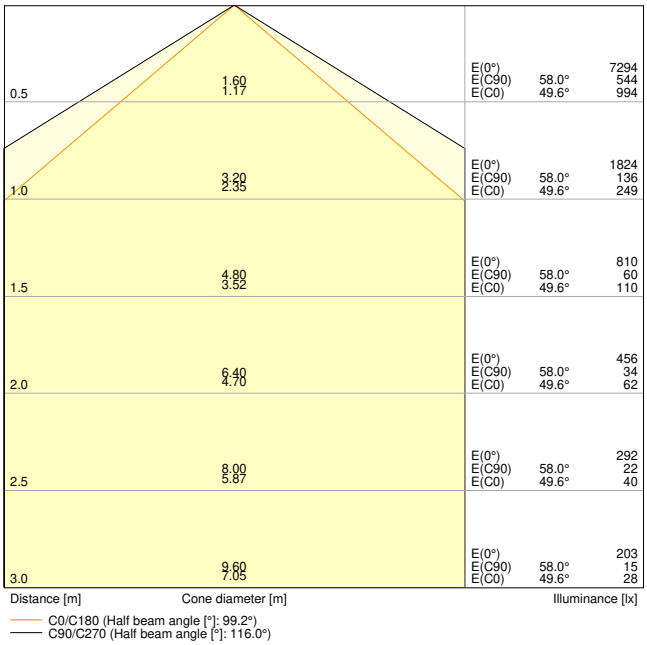
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	34,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	155,000 mA
Inschakelstroom	4,2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1400 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	43
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	≤ 23 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI-2/IoT

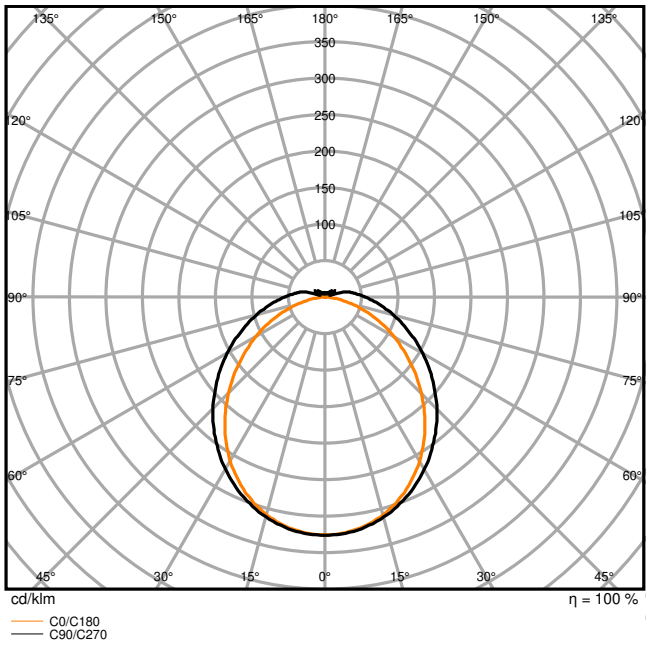
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5600 lm
Lichtstroom efficiëntie	162 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	≤ 25.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



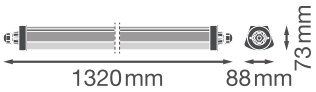
DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66



DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1320,00 mm
Breedte	88,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	1360,00 g



DP FLEX DA/EL

MATERIALEN & KLEUREN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
RAL nummer [PIM]	RAL 7045
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+50 °C
Opslagtemperatuur	-40…+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dimbereik	1…100 %
IoT ready	Ondersteuning van DALI-gegevenstype PART 251, 252, 253 [1)]
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Ja

1) Internet of Things. Ondersteunt gegevensoverdracht via een gateway naar cloudgebaseerde monitoringplatforms, zoals LEDVANCE VIVARES Cloud.

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Aantal schakelcycli	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Uitgangsstroom:	75…400 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 2 %

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Door de eindconsument

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen. / Beschikbaar vanaf september 2025
Toegevoegde functie	EVERLOOP

Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)
- EVERLOOP armatuur: upgrades en vervangingen beschikbaar

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP FLEX DA IP66 G11242193
PDF	Juridische informatie	Safety Insert G11201420
PDF	Juridische informatie	Legal Insert G11231526
PDF	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Juridische informatie	LSI Insert G11244206 DP FLEX TH IP66
PDF	Conformiteitsverklaringen	DP FLEX DA P IP66
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP FLEX DA P IP66
PDF	Certificaten	ENEC Certificate
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

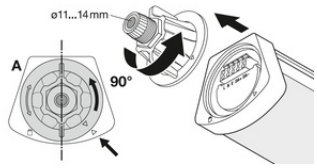
	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
IES	IES-bestand (IES)	DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66
LDT	LDT-bestand (Eulumdat)	DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type polair	DP FLEX DA 1200 P 34W ML 840 IP66

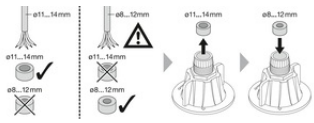
LOGISTIEKE GEGEVENS

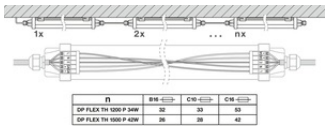
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854637667	Vouwdoos 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1592.00 g	9.84 dm^3
4099854637674	Verzenddoos 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	10691.00 g	71.98 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE







© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.