

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Flexible damp-proof luminaires with through-wiring and Multi Lumen function



### Toepassingsgebieden

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



### Productvoordelen

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Gemakkelijke upgrademogelijkheden van lichtbron en driver (EVERLOOP-ontwerp)
- Maakt deelname aan eventuele financieringsprogramma's mogelijk 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 flickering  $\leq 5\%$

### Productkenmerken

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Levensduur (L80/B50): tot 100.000 uur (bij 25 °C)
- Materiaal behuizing en diffuser: polycarbonaat (PC)
- Multi Lumen-functie: vermogen in stappen instelbaar



- Doorvoerbedrading 3x1,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd
- Lichtstraalhoek: 120°
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK08

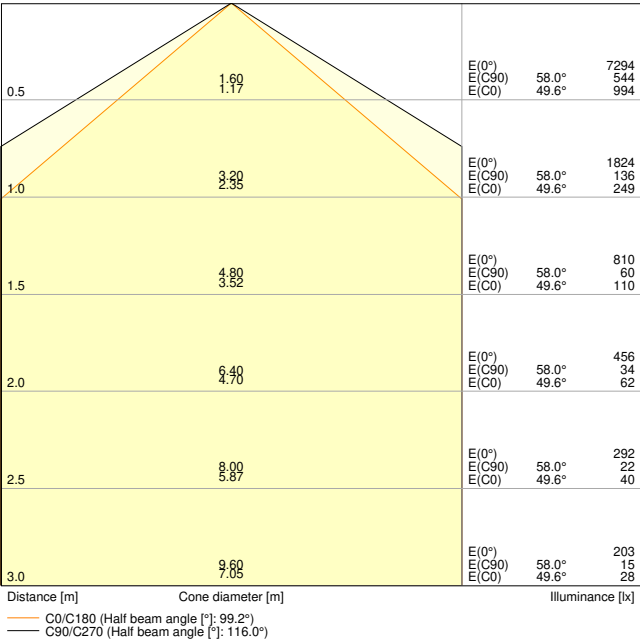
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

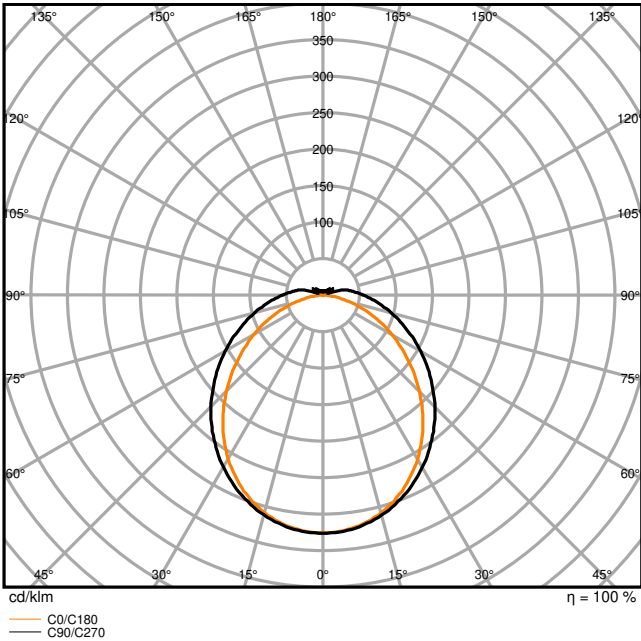
Nominale vermogen	34 W / 19 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	153/90 mA
Inschakelstroom	20 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	187 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	42
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$\leq 23$ %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5600 lm / 3100 lm
Lichtstroom efficiëntie	165 lm/W / 163 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66



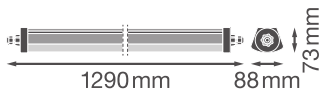
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
34 W	4000 K	5600 lm	165 lm/W
19 W	4000 K	3100 lm	163 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1290,00 mm
Breedte	88,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	1225,00 g



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
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	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze klem, 3-polig (N, E, L)
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	68000 h <sup>1)</sup>
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h

Levensduur L90/B10 @ 25 °C	83000 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

Uitgangsstroom:	225/125 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	5 %

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Uitsluitend door een expert

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from March 2025 / Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen.
Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG subsidy	Nee



## 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
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP FLEX TH
 Juridische informatie	Safety Insert G11201420

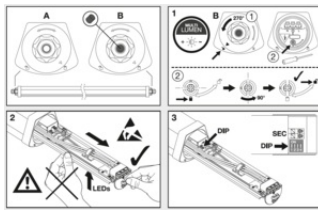
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	LSI DP FLEX TH IP66
	Conformiteitsverklaringen	DP FLEX TH
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP FLEX TH
	Certificaten	DAMP PROOF FLEX TH
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type polair	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1200

LOGISTIEKE GEGEVENS

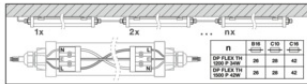
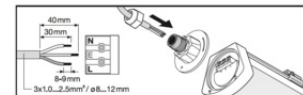
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854440601	Vouwdoos 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4099854440618	Verzenddoos 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm <sup>3</sup>

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



PFC 1		PFC 2	PFC 3	PFC 4	SE	B+	B-	PFC	SE
PFC 1	PFC 2	PFC 3	PFC 4					[mV]	[mV]
<b>DP-FLUX TH 1000-P 3400-M, 830-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
<b>DP-FLUX TH 1000-P 3400-M, 840-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
<b>DP-FLUX TH 1000-P 3400-M, 850-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
<b>DP-FLUX TH 1000-P 4200-M, 830-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8300	1000	20	8300
<b>DP-FLUX TH 1000-P 4200-M, 840-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8400	1000	20	8400
<b>DP-FLUX TH 1000-P 4200-M, 850-SPK</b>									
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500
C101	C102	C103	C104	SEA	10	8500	1000	20	8500



## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.