

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Apparecchi stagni flessibili per ambienti umidi con cablaggio passante e funzione Multi Lumen

Area di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Officine e linee di assemblaggio
- Sottopassi
- Parcheggi coperti
- Parcheggio sotterraneo



Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Consente la partecipazione a programmi di finanziamento in alcuni paesi per sostituire la sorgente luminosa e il driver
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Semplice installazione grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Risparmio energetico fino al 66 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Basso sfarfallio ≤ 5%

Caratteristiche del prodotto

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Materiale dell'alloggiamento e del diffusore: policarbonato (PC)
- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili



- Cablaggio passante 3x1,5mm² già installato
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK08

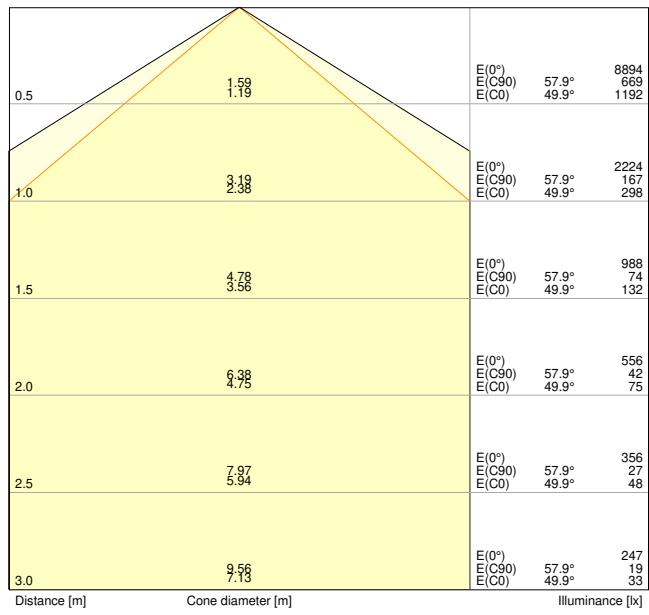
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

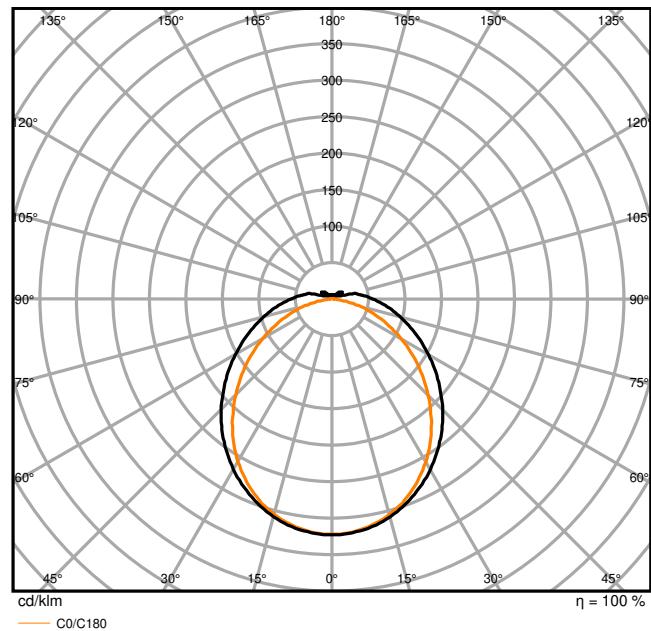
Potenza nominale	42 W / 38 W / 31 W / 23 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	187/169/138/104 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	212 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	26
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	42
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 23 \%$
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6900 lm / 6300 lm / 5000 lm / 3700 lm
Efficienza luminosa	164 lm/W / 166 lm/W / 161 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdcmt
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °
UGR longitudinal	≤ 25.4



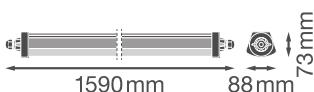
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66



DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array
DIMENSIONI E PESO	
Lunghezza	
Lunghezza	1590,00 mm
Larghezza	88,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	1450,00 g



DP FLEX TH

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7045
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli (N, E, L)
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	275/150 mA
ECG - Tensione di uscita	5 %

SENSORE

Tipo di sensore

-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza

Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Se utilizzato in applicazioni molto fredde come nelle celle frigorifere, potrebbe essere necessaria una membrana speciale per garantire la durata
Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source

Immagine del prodotto Nome del prodotto EAN

 LISOEV 1450X35 67 42W 840 DP FLEX 4099854522222

Components Driver

 DR DS-P -40/220-240/475 L NSV 4099854258497

Apparecchiatura / Accessori

- Fasce in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)
- luminaire EVERLOOP: aggiornamenti e sostituzioni disponibili

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DP FLEX TH
 Informazioni legali	Safety Insert G11201420
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	LSI DP FLEX TH IP66
 Informazioni legali	Legal Insert DP HE
 Dichiarazioni di conformità	DP FLEX TH
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP FLEX TH
 Certificati	DAMP PROOF FLEX TH
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 File LDT (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 File ULD (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 File ROLF (RELUX)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 File UGR (tabella UGR)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

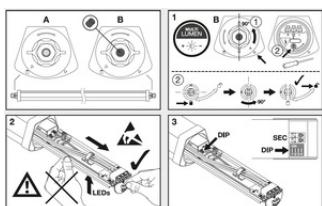
CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D DP FLEX TH 1500

DATI LOGISTICI

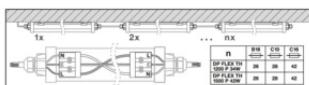
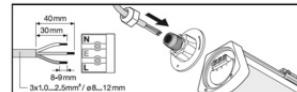
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854440663	Astuccio 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm ³
4099854440670	Cartone di spedizione 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



PNR 1	PNR 2	PNR 3	PNR 4	PNR 5	PNR 6	PNR 7	PNR 8	PNR 9	PNR 10	PNR 11	PNR 12
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66



Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.