



TRI LUX
NUOVA LUCE.



APPREZZATO DESIGN E MODERNISSIMA TECNOLOGIA LED

Oleveon LED

Efficienza energetica: risparmio oltre il 50 % grazie all'impiego di una efficiente tecnologia LED

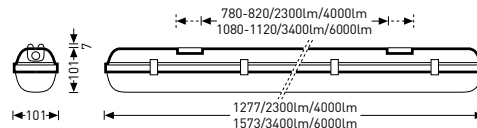
Bassi costi di manutenzione: impiego di materiali di alta qualità e moduli LED di grande durata

Soluzione ottimale in caso di sostituzione: punti di fissaggio identici, avendo l'apparecchio la stessa tipologia costruttiva della variante convenzionale dell'apprezzata e collaudata serie di prodotti





Oleveon...LED...






 850 °C IP66 IK08/6 Joule

Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Lunghezza	Potenza assorbita	≈kg
		...ET	...ETDD				
Oleveon 1200 LED2300-840...PC	63 033...	...40	...51	2300 lm	1200 mm	23 W	2,7
Oleveon 1200 LED4000-840...PC	63 029...	...40	...51	4000 lm	1200 mm	40 W	2,7
Oleveon 1500 LED3400-840...PC	63 027...	...40	...51	3500 lm	1500 mm	35 W	3,4
Oleveon 1500 LED6000-840...PC	63 030...	...40	...51	5600 lm	1500 mm	56 W	3,4

Settori d'impiego

Per ambienti umidi e ambienti esterni coperti.

Tipo di montaggio

Fissaggio a soffitto diretto o mediante la graffa per montaggio rapido inclusa. Montaggio a sospensione mediante staffa in acciaio inossidabile inclusa.

Sistemi ottici

...PC... Con diffusore in policarbonato, opalino, resistente agli urti. Esternamente liscio, con prismi longitudinali interni e lati frontali finemente strutturati, eseguito in monoblocco.

Tenuta sicura del diffusore grazie a chiusure a leva in poliammide rinforzato con fibra di vetro.

Sistema a LED

Degradazione dei LED L 80, mortalità dei LED B 10, temperatura ambiente (ta) -20° C - +35°C, durata utile 35.000 ore di esercizio, indice di resa cromatica Ra > 80, colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4000 K.

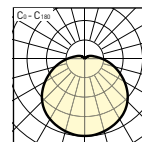
Corpo apparecchio

Corpo apparecchio in resina di poliestere rinforzata con fibra di vetro, difficilmente infiammabile. Con ingresso frontale e nippli a torsione per linea di alimentazione. Corpo apparecchio colore grigio chiaro, simile RAL 7035.

Versione elettrica

...ET... Con alimentatore, commutabile.

...ETDD... Con alimentatore, dimmerabile digitale (DALI).



Oleveon 1200
LED 4000-840 ET PC
UTE: 0,92 G + 0,08 T
DIN 5040: A30
CIBSE: BZ 5
NBN L 14-002: BZ 5

Esempio di calcolo

Apparecchio	Impianto vecchio Oleveon 2 x 58 W	Impianto nuovo Oleveon 1500 LED6000-840...PC
Potenza di sistema per ogni apparecchio	132 W	56 W
Numero di apparecchi impiegati	30 pezzi	30 pezzi
Potenza di sistema totale	3.960 W	1.680 W
Chilowattora all'anno	15.840 kWh/a	6.720 kWh/a
Costi energetici Ø annuali	3.960 €/a	1.680 €/a
Potenziale di risparmio energetico all'anno	-	58 %
Chilowattora risparmiate all'anno	-	9.120 kWh/a
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno	-	2.280 €/a
Emissione di CO ₂ in meno all'anno	-	5,47 to/a

Prezzo dell'elettricità: 0,20 €/kWh
Rincaro annuale dei costi dell'elettricità: 5 %
Durata utile: 10 anni