



TRI LUX
NIEUW LICHT.



BEPROEFDDESIGNMET NIEUWSTELEDTECHNOLOGIE

Oleveon LED

Energie-efficiënt: meer dan 50 % besparing door het gebruik van energie-efficiënte ledtechnologie

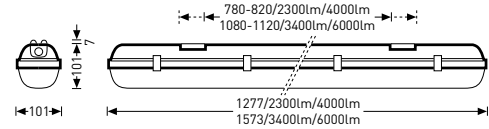
Geringe onderhoudskosten: gebruik van hoogwaardige materialen en duurzame ledmodules


Ideaal voor renovaties: zelfde constructie als de traditionele variant van de beproefde productreeks en dus identieke bevestigingspunten





Oleveon...LED...



 850 °C IP66 IK08/6 Joule

Referentie	TOC	Elektrische uitvoering		Armatuur-lichtstroom	Lengte	Aansluitvermogen	≈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

Toepassingsgebieden

Voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten.

Montagewijze

Plafondbevestiging direct of met bijgevoegde snelmontageklemmen mogelijk. Pendelmontage door middel van meegeleverde beugels uit roestvrij staal.

Optische systemen

...PC... Met kap uit PC, opaal, slagvast. Gladde buitenzijde, lengteprisma's aan binnenzijde, fijngestructureerde kopse zijden, uit één stuk vervaardigd.

Stevige bevestiging van de kap door kiphefboomsluitingen uit polyamide versterkt met glasvezel.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, omgevingstemperatuur (ta) -20 °C tot +35 °C, levensduur 35.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80, lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

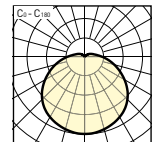
Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar. Met invoeropening en wurgnippels voor voedingsleiding aan kopse zijde. Kleur armatuurbehuizing lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035.

Elektrische uitvoering

...ET... Met hulpapparaat, schakelbaar.

...ETDD... Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (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

Rekenvoorbeeld

Armatuur	Oude installatie Oleveon 2 x 58 W	Nieuwe installatie Oleveon 1500 LED6000-840...PC
Systeemvermogen per armatuur	132 W	56 W
Aantal armaturen	30 stuks	30 stuks
Totaal systeemvermogen	3.960 W	1.680 W
Kilowattuur/jaar	15.840 kWh/a	6.720 kWh/a
Energiekosten Ø/jaar	3.960 €/a	1.680 €/a
Energiebesparingspotentieel/jaar	-	58 %
Bespaarde kilowattuur/jaar	-	9.120 kWh/a
Energiekostenbesparing Ø/jaar	-	2.280 €/a
CO ₂ -besparing/jaar	-	5,47 t/a

Elektriciteitsstarief: 0,20 €/kWh
 Jaarlijkse stijging elektriciteitsstarieven: 5 %
 Gebruiksduur: 10 jaar