
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten	
Armatuurtype	Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC.	
Lichtbron	Multilumen-uitvoering met 16-traps instelbare armatuurlichtstroom.	
Montagewijzen	Pendelophanging Opbouw	
Armatuuroptiek	Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	15 W	49 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.300 lm	6.500 lm
Lichtrendement	153 lm/W	132 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL7035 Lichtgrijs	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit PC.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale spanning	230 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
IFS-markering	Ja	
Beschermklasse	IP66	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK08	
Gloeidraadbestendigheid	850 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 35 °C	
Lengte net	1.257 mm	
Breedte-net	102 mm	
Hoogte net	91 mm	
Gewicht	2,0 kg	

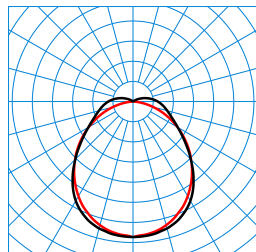
light distribution curve



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 0)
TX194487

■ C0 - C180
■ C90 - C270

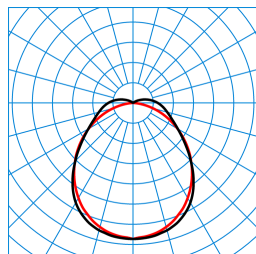
UGR I = 20,4
UGR q = 21,6
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage F)
TX194486

■ C0 - C180
■ C90 - C270

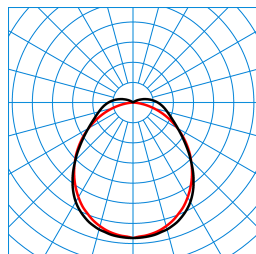
UGR I = 24,0
UGR q = 25,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 1)
TX194444

■ C0 - C180
■ C90 - C270

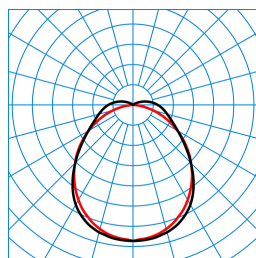
UGR I = 20,6
UGR q = 21,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 2)
TX194497

■ C0 - C180
■ C90 - C270

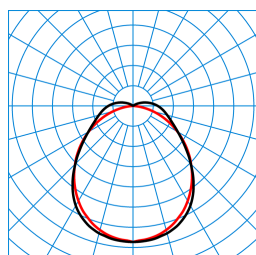
UGR I = 21,0
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 3)
TX194453

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,3
UGR q = 22,5
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6


OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 4)
TX194442

UGR I = 21,7
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBSB 6923200	Staaldraadophanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
 ZBMC 6923400	Beugel voor pendelmontage.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Doorvoerbedrading, 5-aderig. Bestaande uit 5-aderige kabel 2,5 mm ² , hittebestendig tot 105 °C.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Reservekap voor OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Reservekap voor OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF L150 01 7342800	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF L150 01 7344900	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF L150 03 7345000	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF L150 05 7345100	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 ZBWM 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.

Aanbestedingstekst

Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. Aanbevolen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuurbehuizing met inachtneming van de beschermklasse na de aansluiting. Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Plafondmontage door middel van meegeleverde bevestigingsklemmen uit roestvrij staal. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur. Met Lambertse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom instelbaar in 16 trappen. Armatuurlichtstroom 2300 lm - 6500 lm, aansluitvermogen 15,00 W - 49,00 W, lichtrendement van de armatuur 153 lm/W - 132 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t)

t_a 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit PC. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuurbehuizing met inachtneming van de beschermklasse na de aansluiting. Afmetingen (L x B): 1257 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +35 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,0 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Toebehoren voor de serie:

Bij horizontale wandmontage is gebruik van het toebehoren ZBATL (diefstalbeveiliging) verplicht. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T15B56CEU