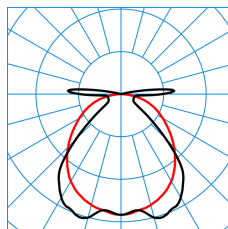
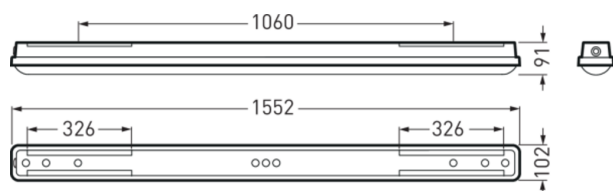


2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



Productbeschrijving

Armatuurtype

Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC.

Toepassingsgebieden

Plafond- en wandarmaturen voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Aanbevolen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit. Conform DIN 10500. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24.

Montagewijzen

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.

Optisch systeem

PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 4000 lm - 6000 lm, aansluitvermogen 35 W - 49 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De basisinstelling in de leveringstoestand komt overeen met de kleinste instelbare armatuur-lichtstroom.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit PC. 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): 1552 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,6 kg.

Elektrische aansluiting

Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm². De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC).

Elektrische uitvoering

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.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC.	
Lichtbron	Armatuur met tweevoudige multilumenuitruiting.	
Armatuuroptiek	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.	
Light Engine	Level 1	Level 2
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	6000 lm
Aangesloten vermogen	35,00 W	49,00 W
Lichtrendement	114 lm/W	122 lm/W

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Levensduur	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit PC.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) 4 %	
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de IP66	
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	28
Max. Armaturen B16	44
Max. Armaturen C10	46
Max. Armaturen C16	76
Lengte net	1.552 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	2,6 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
6923300	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
7923200	Doorvoerbedrading, 5-aderig.

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde	Lichtrendement
Level 1	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
Level 2	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	LMC-AS/Y-130-840-LP-20/L28W2
D	LMC-AS/Y-130-865-LP-20/L28W2
D	SI-B8T132560EU
D	SI-B8T062280EU

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten**Nieuwe
verpakking**CO₂-GEOPTIMALISEERDE

GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR

www.trilux-twenty3.com/eco