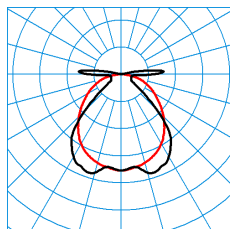
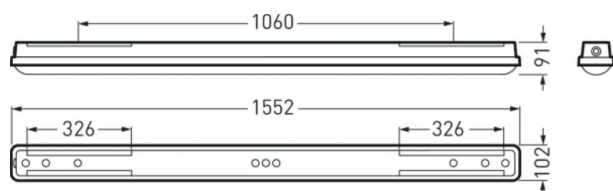


2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



Productbeschrijving

Armatuurtype

Waterdichte opbouwledarmatuur met IP66.

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

Armatuurlichtstroom instelbaar in 2 trappen. De basisinstelling in de leveringstoestand komt overeen met de kleinste instelbare armatuurlichtstroom. Armatuurlichtstroom 4000 lm - 6000 lm, aansluitvermogen 35,00 W - 49,00 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, lichtrendement van de armatuur 114 lm/W - 122 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit PC. (RAL 9016). 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.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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 opbouwledarmatuur met IP66.	
Lichtbron	Armatuur met tweevoudige multilumenuitruiting.	
Armatuuroptiek	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	35 W	49 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm	6.000 lm

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Lichtrendement	114 lm/W	122 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
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	
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. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
7923200	Doorvoerbedrading, 5-aderig.