Helio

Artikel nummer	**H290203**

elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning	220-230V
Vermogen	20W
Frequentie	50/60Hz
Lumen/Watt	120lm/W
Driver	Lifud
Power factor	0,95
Dimbaar	Nee
Noodunit	nee
Sensor	nee

eigenschappen behuizing

Afmetingen	Ø290x94mm
Gewicht	0,7Kg
IP-waarde	IPIP65
Slagvastheid	IK10
Kleur	Wit
Isolatieklasse	II
Behuizing	PC
Werktemperatuur	-25° ~ +40°C

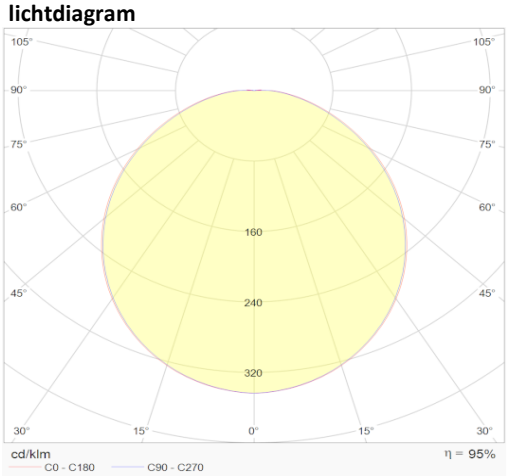
lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	2380lm
Kleurtemperatuur	3000k
Gradenbundel	120°
Kleurweergave	>83
UGR	<21
Kleurtolerantie	SDCM<3
Flicker-Free	Ja
Lumenbehoud	54 000h L80B20
Flux code	47 78 94 100 95
Led type	SMD2835
Aantal led-chips	0

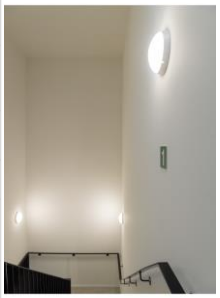
overige eigenshappen

Garantie	5 jaar

lichtdiagram



project toepassing



accessoires

lastenboekomschrijving

Robuust (IK10) en waterdicht (IP65) armatuur voor plafond- wandmontage. De ronde behuizing (Ø290x94mm) uit polycarbonaat (PC) is opgebouwd uit een basis waarop de driver en led-modules voorzien zijn en een demonteerbare cover voor een eenvoudige installatie. Het toestel heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard niet dimbaar. 12W (+-1440lm) en 20W (+-2600lm) zijn de twee verschillende vermogens waarin het toestel verkrijgbaar is. Het toestel kan voorzien worden van een sensor en/of een noodunit (3h). Er is ook een smart versie beschikbaar welke via Bluetooth aangestuurd kan worden via een applicatie, zo zijn verscheidende toepassingen zoals master/slave, groeperen van armaturen en instellen van tijd mogelijk. Het armatuur is verkrijgbaar in 3000 of 4000 Kelvin en is voorzien van een hoog aantal Honglitronic SMD2835 led-chips. Deze ledchips in combinatie met de Enec-gekeurde ingebouwde driver zorgen voor een lumen per Watt verhouding van 120lm/W(armatuuropbrengst). De algemene kleurweergave is CRI>83. Met 2-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor aansluiting en doorlussing van de voeding. Door de hoge efficiëntie en goede warmteafgifte van het toestel heeft deze een lumenbehoud L80B20 bij 54 000 branduren en geldt een productgarantie van vijf jaar.,