

Helio

IP65 luminaire apparent



**Numéro d'article** H290203MWEM

**caractéristique technique électriques**

Tension	220-230V
Puissance	20W
Fréquence	50/60Hz
Lumen/Watt	120lm/W
Driver	Lifud
Facteur de puissance	0,95
Dimmable	Non
Unité de secours	3h
Détecteur	oui

**caractéristique du boîtier**

Dimension	Ø290x94mm
Degré de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK10
Couleur	Blanc
Classe d'isolation	I
Boîtier	PC
Température	-25° ~ +40°C

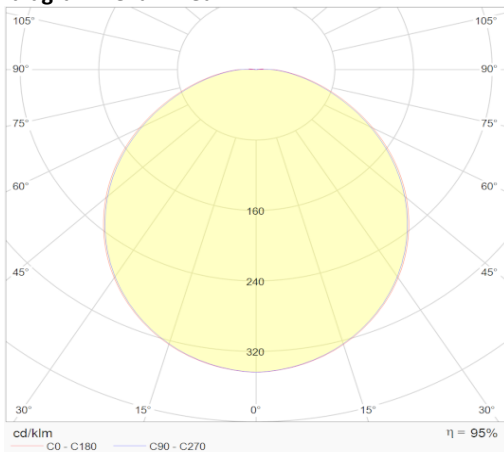
**caractéristique photométriques**

Sortie de lumen	2420lm
Température de couleur	4000K
Réflecteur °	120°
Rendu des couleurs	>83
UGR	<21
Tolérance	SDCM<3
Flicker-free	Oui
Durée de vie	54 000h L80B20
Flux code	47 78 94 100 95
Puce LED	SMD2835
Nombre LEDs	

**autre caractéristique**

Garantie	5 ans

### diagramme lumineux



### application



### accessoires

st

### cahier des charges

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 Honglitriconic 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 mm<sup>2</sup> voor aansluiting en doorlissing 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.,