

Familie code PLA150



Productomschrijving

Led inbouw armatuur met noodunit met autonomie van 1uur. De behuizing is vervaardigd uit hoogwaardig geëxtrudeerd aluminium geschikt voor buitentoepassingen. Alle bevestigingselementen zijn vervaardigd uit duurzaam corrosiebestendig materiaal om een lange en onderhoudsvrije levensduur te garanderen. Het toestel is eveneens voorzien van een valbeveiligingskabel.

Speciaal ontwikkelde led modules met hoge efficiëntie zijn geïntegreerd in een vocht en stof dichte behuizing voorzien van slagvast UV bestendig Polycarbonaat (co-extrusie). Het polycarbonaat kan op vraag vervangen worden door gehard glas. Door gebruik te maken van reflectoren in combinatie met micro-prismatische materialen wordt het licht in een specifieke richting uitgestraald om zo tot de meest optimale distributies te komen en een optimaal comfort voor de gebruiker te garanderen, zowel symmetrische als asymmetrische distributies zijn mogelijk

Door zijn flexibiliteit kan dit toestel ingezet worden in diverse applicaties zoals tunnels, onderdoorgangen, voetgangers zones, fietstunnels, metro en trein infrastructuur. De driver kan zowel geïntegreerd worden of extern worden geplaatst.

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Nominale spanning	220-240V - 50-60 Hz
Elektrische isolatieklasse	Klasse I of Klasse II
Arbeidsfactor (@ vollast)	0.9 @100% - 0.85@20%
Aansturing	DALI
Maximaal dimniveau	10%
Module EM converter	220-240V-50-60Hz DALI
Type batterij	LiFePO4 Batterij 1.5 – 9.0 Ah
Autonomie	1 uur / 2 uur in optie

WERKINGS CONDITIES

Temperatuur bereik	-25°C - +35°C
--------------------	---------------

SPECIFICATIES LEDS

Levensduur	100Khours @ Ta35°C
Kleur	4000K (3000K - 5000K optional)
CRI	>80
Type LED	mid power

OPTIES

Ander type aansluitingen of bekabeling op aanvraag

CONSTRUCTIE

Behuizing	Geëxtrudeerd aluminium geanodiseerd
Optische eenheid	Polycarbonaat, UV-bestendig
Bekabeling	Rook arm, geen Hologeen
Connectie	Via aansluitdoos
Brandbestendigheid	Niet voor montage op brandbare oppervlakken
Vervangbaarheid lichtbron	Ja enkel door een gespecialiseerde dienstverlener
Vervangbaarheid driver	Ja enkel door een gespecialiseerde dienstverlener
Voeding	Interne driver + EM converter
Bevestiging / steunbeugels	Roestvast staal
Elektrische aansluiting	Aansluitdoos
Vocht en stof bestendigheid	IP65 toestel + converter, IP44 batterij
Mechanische bescherming	IK08

NORMEN

construcie volgens EN 60598-1, EN 60598-2-22

EN 55015, EN 61000-3-2

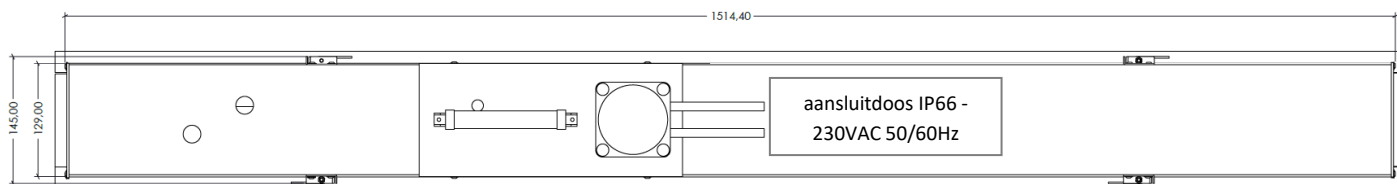
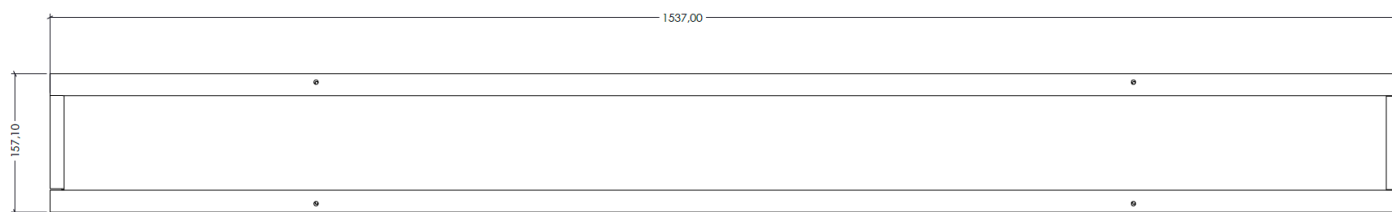
Constructie en testen volgens ENEC-procedures

Volledig recyclebare materialen

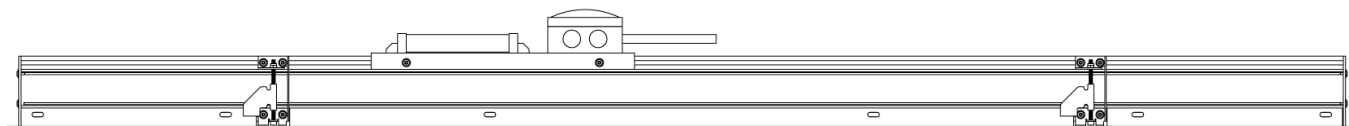
Ontwerp volgens Cradle to Cradle concept

CE-markering

Afmetingen in mm L x B x H 1537 x 157 x 135

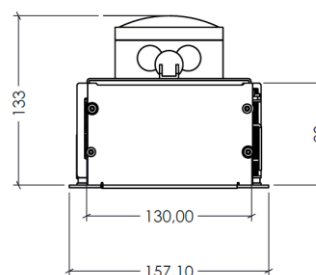
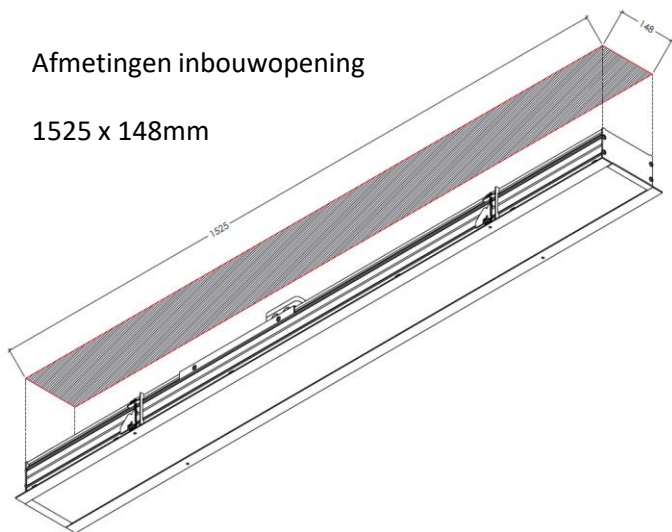


Noodbatterij apart vervangbaar, Autonomie min 1h/215lm Type LiFePO4 Battery pack 1.5 – 9.0 Ah EM converterLED PRO MH/LiFePO4 50 V In het armatuur

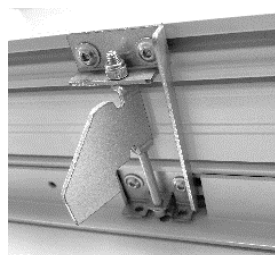


Afmetingen inbouwopening

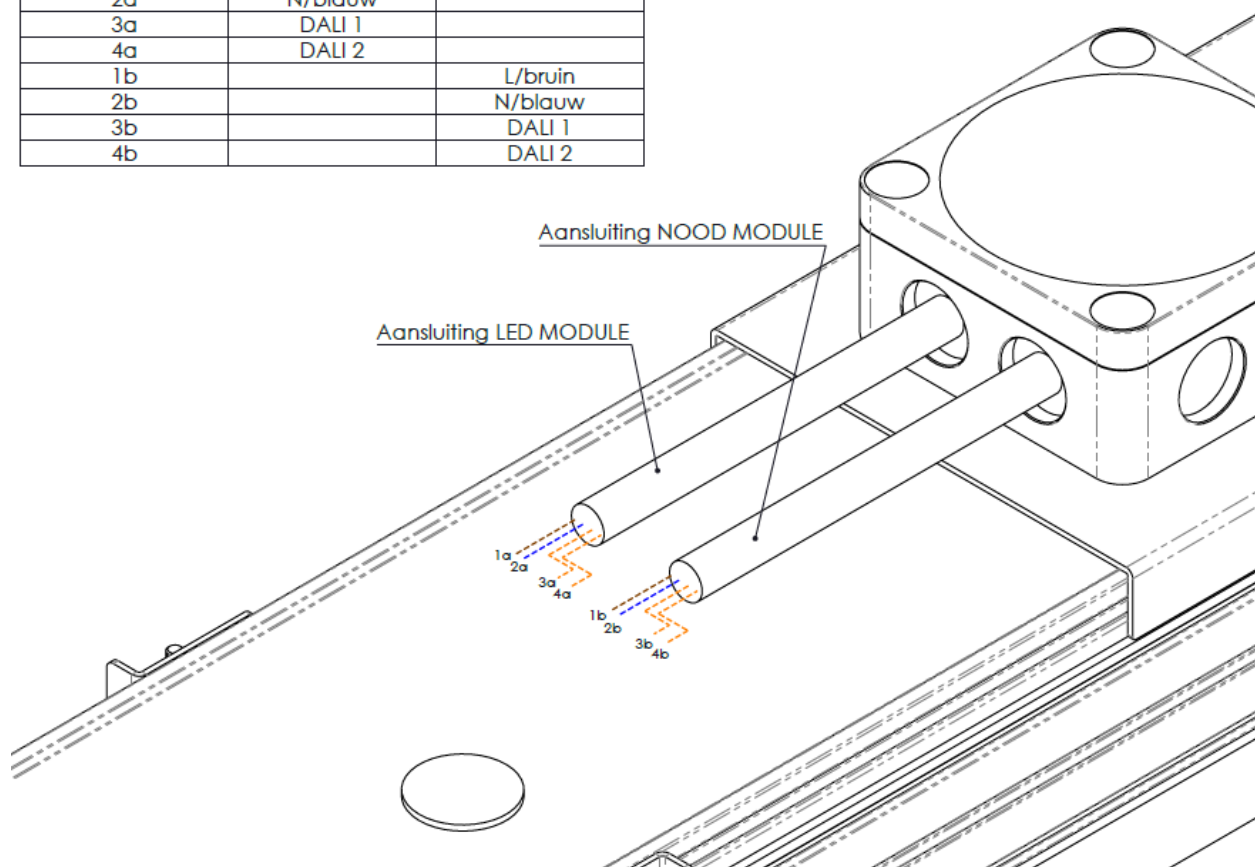
1525 x 148mm



Inbouw fixatie detail (zwenkbare stelklem)

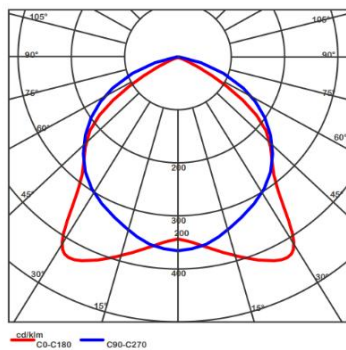


LABEL	LED MODULE	NOOD MODULE
1a	L/bruin	
2a	N/blauw	
3a	DALI 1	
4a	DALI 2	
1b		L/bruin
2b		N/blauw
3b		DALI 1
4b		DALI 2



LICHT VERDELING

Distributie Symmetrisch



Distributie Asymmetrisch

