

Opbouwarmatuur - Fresnel-lens - direct asymmetrisch stralend

Plaatstalen behuizing, compacte rechthoekige doorsnede, ontwerphoogte 40mm, geïntegreerd Quicklock snelmontage-beugelsysteem met vanghaak en veiligheidsdraad voor eenvoudige en snelle montage; Kleur behuizing zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/; Lichtverdeling direct asymmetrisch stralend met Fresnel-lens van PMMA, homogene lichtverdeling in uitstralingsrichting; Montagevriendelijke aansluiting, direct op de bovenkant van de armatuur met een afdekkap voor de klemmen. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.. Light Control: netlife flex54; Regiolux Classificatie: netlife flex; Stuursignaal: DALI-broadcast, Draadloos; Aantal voorschakelapparaten (max): 20; DALI-uitgang nom.: 40mA; Communicatie: Bluetooth; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 3m; Detectiebereik: max. D=12m; App Naam: Hytronik Koolmesh; Compatibiliteit van het systeem: easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Hint: kan in een netwerk worden geïntegreerd met andere Hytronik Koolmesh controllers; Systeemuitbreiding: flex54, flex55; Toepassing: Kantoor, Gangen, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen; Functie: Bewegingsdetectie, Daglichtregeling, Corridorfunctie, Guided Light, HCL (alleen met DT8-armaturen), Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen. Bestel voor pendelmontage AVAWF-LB connector voor doorlopende rijen en, indien nodig, extra AVAWF-SAE draadophanging apart, afhankelijk van het aantal armaturen. Opbouwarmatuur voor plafondmontage.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65711056195
EAN-nummer	4020863453597
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Light Control	netlife flex54
Systeemprestaties	42W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

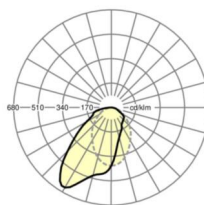
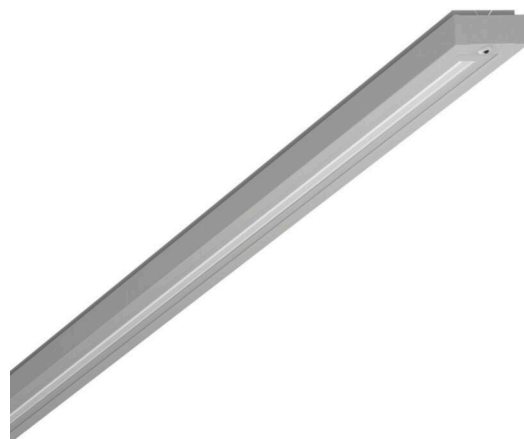
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	4455lm
LED Levensduur	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	107lm/W
UGR dw./l.	23.9 / 26.4

## MECHANIEK

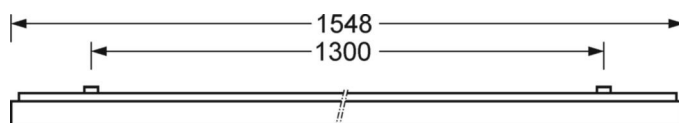
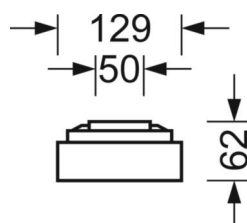
Kleur behuizing	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 129mm x 62mm
Gewicht (netto)	4.67kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Montage draagrails

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65711056195>

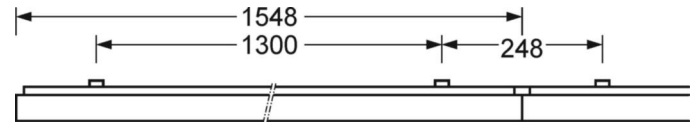


Referentie	LED 4500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	23.9 / 26.4



## Maten

L	1548 mm	Lengte
B	129 mm	Breedte
H	62 mm	Hoogte
A1	1300 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A3	248 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
A4	50 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)



## LC SYSTEM

### KARAKTERISTIEKEN

Regiolux Classificatie	netlife flex
Stuursignaal	DALI-broadcast, Draadloos
Aantal voorschakelapparaten (max)	20
DALI-uitgang nom.	40mA
Communicatie	Bluetooth
Sensortechnologie	PIR - passieve infrarood
Montagehoogte (min/max)	2m naar 3m
App Naam	Hytronik Koolmesh
Compatibiliteit van het systeem	easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56
Hint	kan in een netwerk worden geïntegreerd met andere Hytronik Koolmesh controllers
Systeemuitbreiding	flex54, flex55
Toepassing	Kantoor, Gangen, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen
Functie	Bewegingsdetectie, Daglichtregeling, Corridorfunctie, Guided Light, HCL (alleen met DT8-armaturen), Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen

### DETECTIEBEREIK

Montage hoogte	3m
Ø max. zittend[S]	-
Ø max. radiaal[R]	12m
Ø max. tangentieel[T]	12m

