

Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing, gepoedercoate rechthoekige doorsnede, geïntegreerd Quicklock snelmont.-beugelsysteem met vanghaak en veiligheidsdraad voor eenvoudige en snelle montage; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Homogene lichtverdeling direct stralend, voor genormeerde beeldschermwerkplekken conform DIN-EN 12464-1; verblindingsreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie; LED driver Device Type 8 (DT8) geïntegreerd. 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 - passive infrared; 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. Daarnaast is een universele AVA-MH-montagehulp als toebehoren beschikbaar. Opbouwarmatuur voor plafondmontage; aansluiting op SRT-lichtbandsysteem door middel van montage-armatuurunit SRGVU. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65711046170
EAN-nummer	4020863453269
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, HCL, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

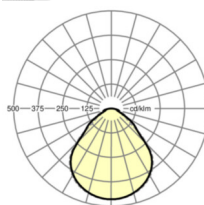
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Light Control	netlife flex54
Systeemprestaties	34W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	E

## LICHTTECHNIEK

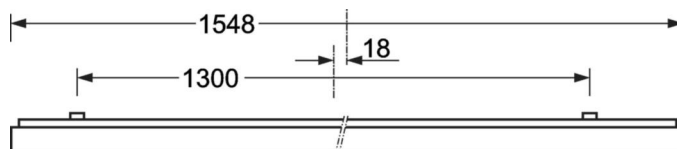
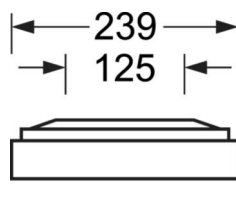
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RGO
Nominale lichtstroom	3950lm
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	117lm/W
UGR dw./l.	18.3 / 18.6

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65711046170>



Referentie	LED 4000lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.3 / 18.6
BAP	65° < 3000cd/m²

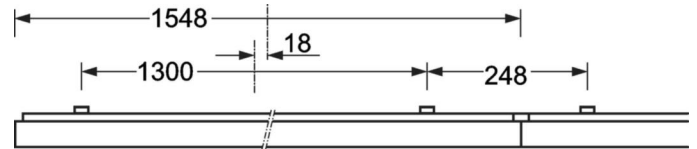


## MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 62mm
Gewicht (netto)	7kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Bevestigingsrail voor pendulum aan ketting., Montage op montagerail aan plafond

## Maten

L	1548 mm	Lengte
B	239 mm	Breedte
H	62 mm	Hoogte
A1	1300 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A3	248 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
A4	125 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen 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

