

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; Microprismatische lens in "multilayer"-techniek, Lichtverdeling direct stralend middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, Homogene lichtverdeling; verblindingsreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 18.5. 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 in stekkercontacttechniek geschikt voor doorvoerbedrading. 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. Daarnaast is een universele AVA-MH-montagehulp als toebehoren beschikbaar. Opbouwarmatuur voor plafondmontage; armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tuneable white, voor implementatie van daglichtsimulaties Human Centric Lighting HCL.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65712046170
EAN-nummer	4020863453429
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, HCL, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

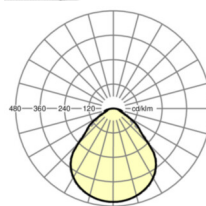
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Light Control	netlife flex54
Systeemprestaties	51W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	E

## LICHTTECHNIEK

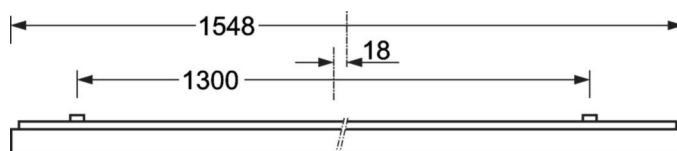
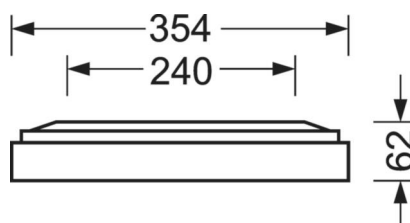
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	6129lm
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ ), 50000h L90/B50 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	121lm/W
UGR dw./l.	18.2 / 18.5

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65712046170>



Referentie	LED 6100lm 827-865
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.2 / 18.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

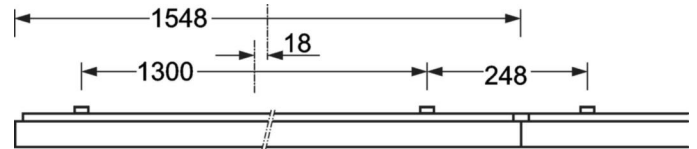


## MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 354mm x 62mm
Gewicht (netto)	9kg
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	354 mm	Breedte
H	62 mm	Hoogte
A1	1300 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A3	248 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
A4	240 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

