

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; Montagevriendelijk aansluiten, direct aan de bovenkant van de armatuur met een klemmenafdekkap. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.. Light Control: netlife flex55; Regiolux Classificatie: netlife flex; Stuursignaal: DALI-broadcast, Draadloos; Aantal voorschakelapparaten (max): 15; Communicatie: Bluetooth; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 4m; Detectiebereik: max. D=7m; 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; Systeembuitbreiding: flex54, flex55; Toepassing: Kantoor, Gangen, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen; Functie: Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Corridorfunctie, Guided Light, HCL (alleen met DT8-armaturen), Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Daglichtregeling, 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.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65711056170
EAN-nummer	4020863453283
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°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 (1 stuks)
Light Control	netlife flex55
Systeemprestaties	34W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

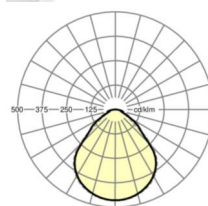
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4200lm
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	125lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.8

MECHANIEK

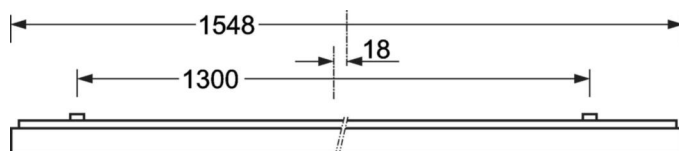
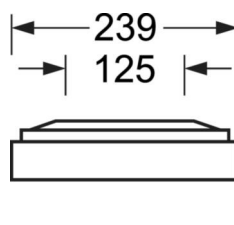
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 62mm
Gewicht (netto)	7kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Montage draagrails

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65711056170>

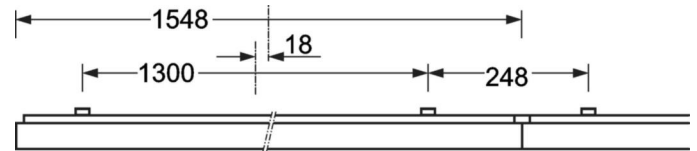


Referentie	LED 4200lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.8
BAP	65° < 3000cd/m²



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 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)	15
Communicatie	Bluetooth
Sensortechnologie	PIR - passieve infrarood
Montagehoogte (min/max)	2m naar 4m
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
Systeemitbreiding	flex54, flex55
Toepassing	Kantoor, Gangen, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen
Functie	Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Corridorfunctie, Guided Light, HCL (alleen met DT8-armaturen), Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Daglichtregeling, Handmatig dimmen

DETECTIEBEREIK

Montage hoogte	3m	4m
Ø max. zittend[S]	4m	-
Ø max. radiaal[R]	4m	4m
Ø max. tangenteel[T]	7m	7m

