

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 zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/; 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; Systeemuitbreiding: 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 | 65711056175 |
| EAN-nummer | 4020863453290 |
| 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

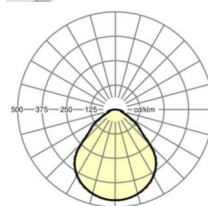
| | |
|---------------------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 4200lm |
| LED Levensduur | 100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)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

MECHANIEK

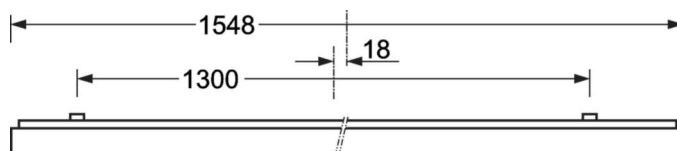
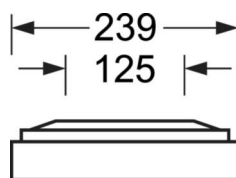
| | |
|----------------------|--|
| Kleur behuizing | zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/ |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1548mm x 239mm x 62mm |
| Gewicht (netto) | 7kg |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm |
| Montagewijze | Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Montage draagrails |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65711056175>

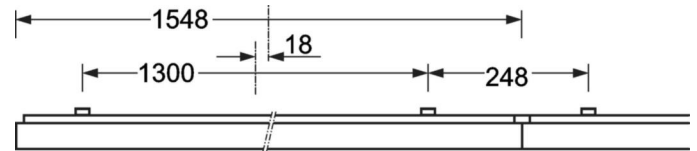


| | |
|------------|-----------------|
| Referentie | LED 4200lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 18.5 / 18.8 |
| BAP | 65° < 3000cd/m² |



Maten

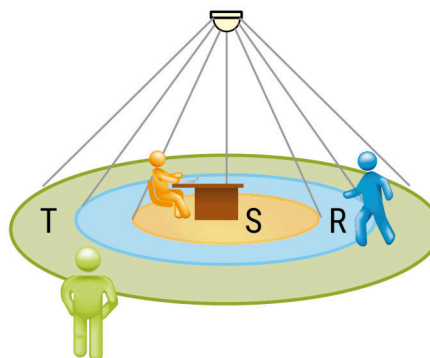
| | | |
|----|---------|---|
| L | 1548 mm | Lengte |
| B | 239 mm | Breedte |
| H | 62 mm | Hoogte |
| A1 | 1300 mm | Montageafstand bij enkelvoudige montage |
| A3 | 248 mm | Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling |
| A4 | 125 mm | Montageafstand (breedte) |
| X | 0 mm | Afstand kabelinvoering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

