

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 | 65713056195 |
| EAN-nummer | 4020863479207 |
| 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 | 34W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

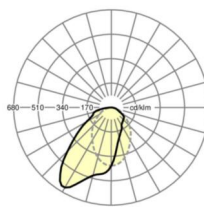
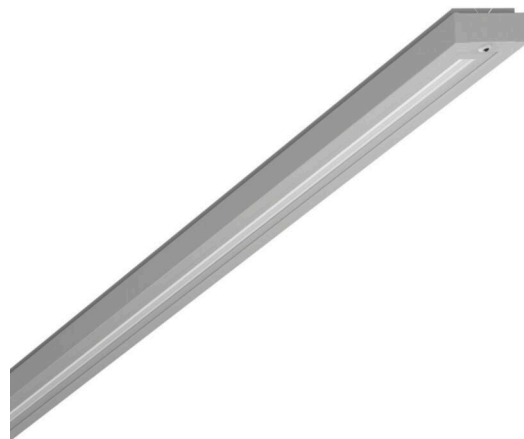
| | |
|---------------------------------------|---|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 3564lm |
| LED Levensduur | 70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 106lm/W |
| UGR dw./l. | 24.0 / 26.4 |

MECHANIEK

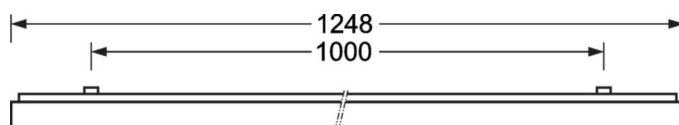
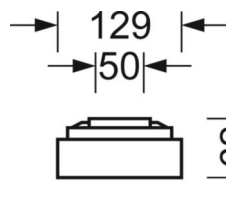
| | |
|----------------------|---|
| Kleur behuizing | zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/ |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1248mm x 129mm x 62mm |
| Gewicht (netto) | 4.1kg |
| Kabelinvoer KE (X/Y) | 0mm/0mm |
| Montagewijze | Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie. |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65713056195>

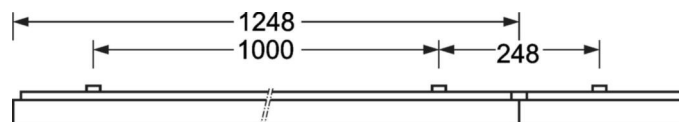


| | |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 3600lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 24.0 / 26.4 |



Maten

| | | |
|----|---------|---|
| L | 1248 mm | Lengte |
| B | 129 mm | Breedte |
| H | 62 mm | Hoogte |
| A1 | 1000 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 |

