

Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing, gepoedercoate rechthoekige doorsnede, voorbereid op montage van kopschotten of armatuurverbinders van staal; geïntegreerd Quicklock snelmont.-beugelsysteem met v anhaak 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; verblindersreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidsfolie; 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 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. Designafdekkingen voor plafondmontage AVA-DK of pendelmontage AVAWF-LB (+evt. extra draadopanging AVAWF-SAE) moeten, afhankelijk van het aantal armaturen, apart worden besteld. Daarnaast is een universele AVA-MH-montagehulp als toebehoren beschikbaar. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tuneable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65712046175
EAN-nummer	4020863453436
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, HCL, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidiëprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Light Control	netlife flex55
Systeemprestaties	51W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

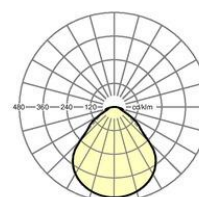
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	6129lm
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	121lm/W
UGR dw./l.	18.2 / 18.5

MECHANIEK

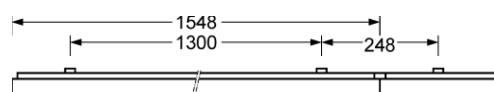
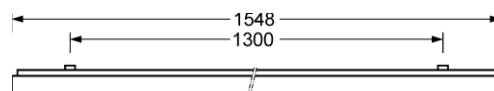
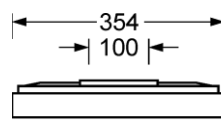
Kleur behuizing	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 354mm x 62mm
Gewicht (netto)	9kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Individuele opbouwmontage, Opbouwlichtbandmontage, Montage draagrails

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	100 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)



Referentie	LED 6100lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.2 / 18.5
BAP	65° < 3000cd/m²



DEEP-LINK

5 Jahre Garantie auf alle LED-Leuchten / 5 years warranty on all LED luminaires.

<https://www.regiolux.de/nl/article/65712046175> - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 05/23