

Pendelarmatuur/lichtbandarmatuur met inkomende voeding - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend

Plaatstalen gepoedercoate behuizing, rechthoekige doorsnede; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Homogene lichtverdeling direct/indirect voor genormeerde beeldschermwerkplekken conform DIN-EN 12464-1; verblindingsreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie; Elektrische aansluiting via geïntegreerde witte aansluitkabel 5x0,75mm<sup>2</sup>, lengte 1900mm, gestripte draadeinden. 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; 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. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65721066170
EAN-nummer	4020863453726
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidgraad 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	51W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

## LICHTTECHNIEK

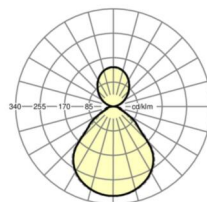
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	6792lm
LED Levensduur	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	16.2 / 16.5

## MECHANIEK

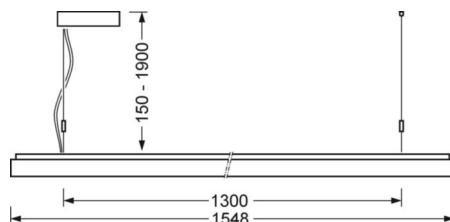
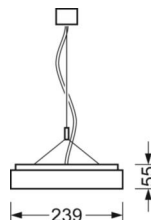
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	8.5kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65721066170>



Referentie	LED 6800lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR dw./l.	16.2 / 16.5
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## Maten

---

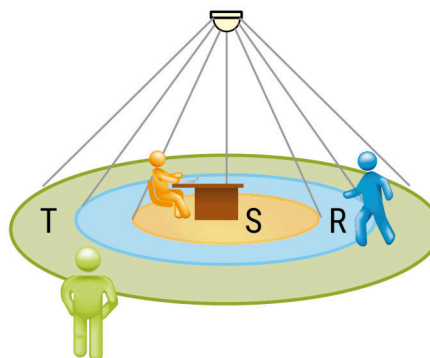
<b>L</b>	1548 mm	Lengte
<b>B</b>	239 mm	Breedte
<b>H</b>	55 mm	Hoogte
<b>A1</b>	1300 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
<b>A2</b>	1424 mm	Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn
<b>A3</b>	1548 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
<b>P min</b>	150 mm	Minimale pendellengte
<b>P max</b>	1900 mm	Maximale pendellengte

---

## 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

