

Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend/indirect voor plafondverlichting - met homogene lichtuitstraling door zijdelingse LED-lichtkoppeling

Bijzonder plat ontworpen behuizing, geëxtrudeerd aluminium profiel, blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 30 mm; kopschotten en zijanten van blank geanodiseerd aluminium met doorlopende lengtegroef, afgerond tot op armatuur-onderzijde. Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct stralend/indirect voor plafondverlichting middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, homogene lichtuitstraling met zijdelingse LED-lichtkoppeling en bovenliggende aluminium reflector met hoogreflecterende witte coating, met micro-perforatie voor indirect plafondlicht. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 18.3. LED-driver geïntegreerd in het design.. Aansluitklaar bedraad via geïntegreerde transparante aansluitkabel  $9 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , gestripte draadeinden. Light Control: netlife easyM5S5; Regiolux Classificatie: netlife easy; Stuursignaal: DALI-broadcast; Aantal voorschakelapparaten (max): 32; Communicatie: bedraad; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 5m; Detectiebereik: max. D=7m; Afstandsbediening: 84501041200; Afstandsbediening optioneel: 84501042100; Toepassing: Kantoor, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen, Gangen; Functie: Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Handmatig dimmen, Corridorfunctie. Plafondmontagebeugels voor eenvoudige clipmontage zijn inbegrepen. Afstandsbediening voor inbedrijfstelling en/of bediening van het DALIeco (M5S5)-lichtregelsysteem moet apart worden besteld.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	43351028175
EAN-nummer	4020863315710
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver M5S5 DALI (1 stuks)
Systeemprestaties	55W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

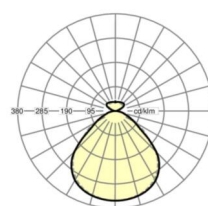
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	6295lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	115lm/W
UGR dw./l.	18.2 / 18.3

## MECHANIEK

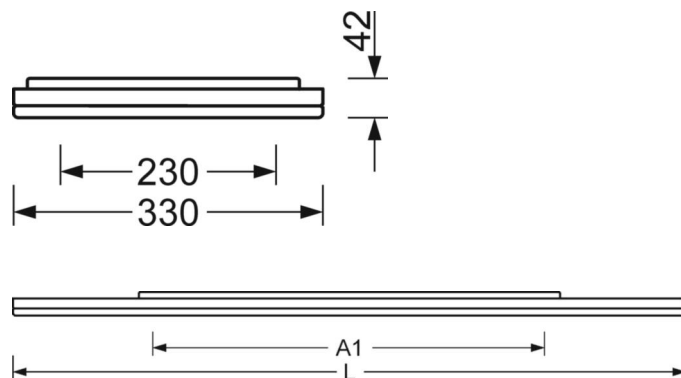
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 42mm
Gewicht (netto)	9.1kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/43351028175>

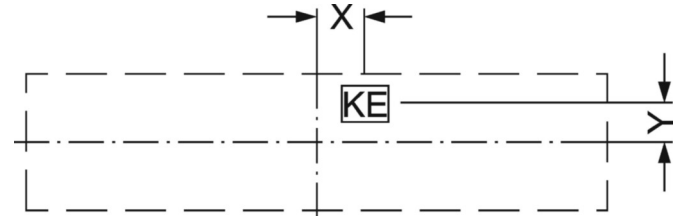


Referentie	LED 6300lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow \uparrow$	84 % / 16 %
UGR dw./l.	18.2 / 18.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**Maten**

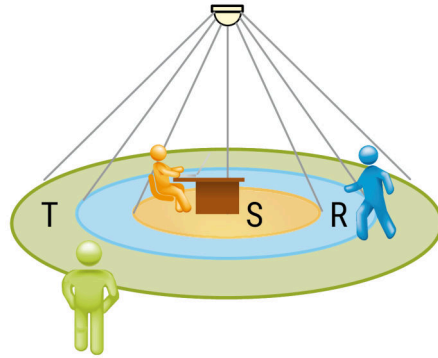
L	1480 mm	Lengte
B	330 mm	Breedte
H	42 mm	Hoogte
A1	700 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A4	230 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)



## LC SYSTEM

### KARAKTERISTIEKEN

Regiolux Classificatie	netlife easy		
Stuursignaal	DALI-broadcast		
Aantal voorschakelapparaten (max)	32		
Communicatie	bedraad		
Sensortechnologie	PIR - passieve infrarood		
Montagehoogte (min/max)	2m naar 5m		
Afstandsbediening	84501041200		
Afstandsbediening optioneel	84501042100		
Toepassing	Kantoor, Nevenruimtes, Vergaderruimtes, Klaslokalen, Gangen		
Functie	Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Handmatig dimmen, Corridorfunctie		



### DETECTIEBEREIK

Montage hoogte	2,5m	3,5m	5m
Ø max. zittend[S]	3,3m	5m	-
Ø max. radiaal[R]	5,3m	7m	7m
Ø max. tangentieel[T]	-	-	-

