

Sporthalarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct diep-/breedstralend

Gepoedercoate plaatstalen behuizing, rechthoekige doorsnede, met stevige stalen kopschotten, achterkant van de behuizing met geïntegreerde moeren voor bevestiging van toebehoren voor plafondmontage en externe kettingophanging en extra bevestigingsgaten voor snelle plafondmontage. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct diep-breedstralend; geoptimaliseerde verblindingsreductie door innovatieve, nano-prismatische lichtgeleidingsfolie in multilayer-techniek; Armatuur afdekking door middel van PC ruit, helder, 2mm; Geïntegreerde driver. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Light Control: netlife flex10L; Regiolux Classificatie: netlife flex; Stuursignaal: DALI, Draadloos; Aantal voorschakelapparaten (max): 5; Communicatie: Bluetooth; App Naam: Casambi, 4remote BT; Compatibiliteit van het systeem: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hint: compatibel met Casambi; Toepassing: Kantoor, Vergaderruimtes, Nevenruimtes, Retail, Gangen, Garages, Klaslokalen, Sportzalen; Functie: Bewegingsdetectie\*, Corridorfunctie\*, Guided Light\*, HCL (alleen met DT8-armaturen), Aanwezigheidsdetectie\*, Daglichtregeling, Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen, \*alleen met toebehoren mogelijk. Afstandsmontagebeugels met geïntegreerde kabelgeleiding zijn bij de levering inbegrepen. Beschermings- en montage toebehoren voor vrije horizontale of gekantelde en gedraaide montage en voor elektrische aansluiting op de SDT-rail, SDGU BAM/THLA universele montageapparaatdrager, moeten apart worden besteld. Door het gebruik van het ballea-ER en ballea-ERS montageframe voor renovaties is balbestendigheid conform DIN 57710 deel 13 (VDE 0710 deel 13):1981-05 gewaarborgd.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	67439036590
EAN-nummer	4020863454747
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Balveiligheid (tennis), Balveiligheid (badminton), Balveiligheid (squash), Balveiligheid, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK09 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

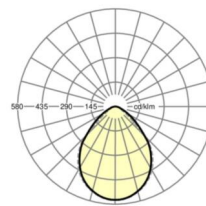
## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (2 stuks)
Light Control	netlife flex10L
Systeemprestaties	152W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

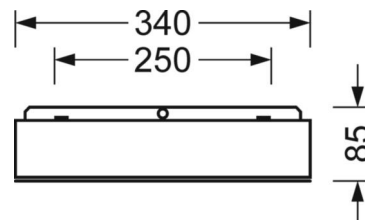
## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 90$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	18499lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L70/B10 (Tq 25°C), 70000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	122lm/W
UGR dw./l.	20.6 / 20.8

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67439036590>


Referentie	LED 18500lm 940
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.6 / 20.8

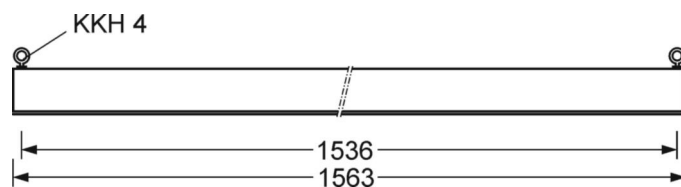
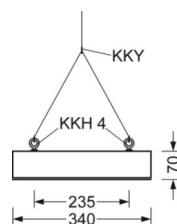


**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	1563mm x 340mm x 70mm
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	1573mm x 350mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
<b>Inbouwdiepte</b>	120mm [AD]
<b>Gewicht (netto)</b>	9.8kg
<b>Kabelinvoer KE (X/Y)</b>	0mm/151mm
<b>Montagewijze</b>	Enkele installatie aan het plafond, Individuele plafondinbouwmontage, Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage, Montage draagrails
<b>Montage-draaihoek</b>	30° max. lengteas+dwarsas/montage met toebehoren hoek, ketting of draagrail

**Maten**

<b>L</b>	1563 mm	Lengte
<b>B</b>	340 mm	Breedte
<b>H</b>	70 mm	Hoogte
<b>A1</b>	1492 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
<b>DA(L)</b>	1573 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	350 mm	Profielmaat breedte
<b>Et(AD)</b>	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>HA</b>	85	Hoogte bekleding
<b>X</b>	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
<b>Y</b>	151 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)



## LC SYSTEM

### KARAKTERISTIEKEN

Regiolux Classificatie	netlife flex
Stuursignaal	DALI, Draadloos
Aantal voorschakelapparaten (max)	5
Communicatie	Bluetooth
App Naam	Casambi, 4remote BT
Compatibiliteit van het systeem	flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39
Hint	compatibel met Casambi
Toepassing	Kantoor, Vergaderruimtes, Nevenruimtes, Retail, Gangen, Garages, Klaslokalen, Sportzalen
Functie	Bewegingsdetectie*, Corridorfunctie*, Guided Light*, HCL (alleen met DT8-armaturen), Aanwezigheidsdetectie*, Daglichtregeling, Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen, *alleen met toebehoren mogelijk

