

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. Afstandsmontagebeugels met geïntegreerde kabelgeleiding zijn bij de levering inbegrepen. Armatuur in tunable white-techniek voor Human Centric Lighting. 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. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties. 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	67428026890
EAN-nummer	4020863463268
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Balveiligheid (tennis), Balveiligheid (badminton), Balveiligheid (squash), Balveiligheid, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK10 (-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

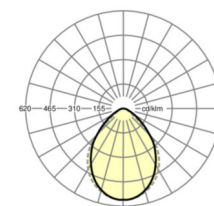
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	51W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16

## LICHTTECHNIEK

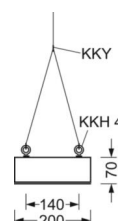
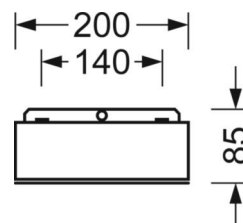
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	6184lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	122lm/W
UGR dw./l.	19.0 / 19.2

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67428026890>



Referentie	LED 6200lm 827-865
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.0 / 19.2



**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	1563mm x 200mm x 70mm
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	1573mm x 210mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
<b>Inbouwdiepte</b>	120mm [AD]
<b>Gewicht (netto)</b>	6.7kg
<b>Kabelinvoer KE (X/Y)</b>	0mm/81mm
<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>	200 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>	210 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>	81 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)

