

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 middels Diffusor micro-prismatisch van Polycarbonaat, Lichtverdeling direct diep-breedstralend; geoptimaliseerde verblindingsreductie door innovatieve, nano-prismatische lichtgeleidingsfolie in multilayer-techniek; Armatuur afdekking door middel van PC ruit, helder, 2mm; UGR (4h/8h) 19.7. 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	67438036890
EAN-nummer	4020863463275
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	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

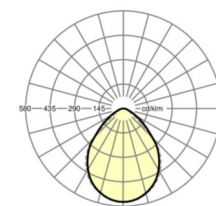
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (2 stuks)
Systeemprestaties	112W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

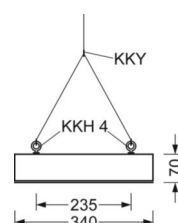
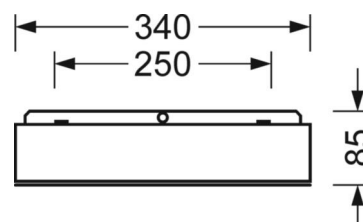
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	13679lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	122lm/W
UGR dw./l.	19.5 / 19.7

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67438036890>



Referentie	LED 13700lm 827-865
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.5 / 19.7



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1563mm x 340mm x 70mm
Plafonduitsnede (LxB/D)	1573mm x 350mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	120mm [AD]
Gewicht (netto)	9.3kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/151mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Individuele plafondinbouwmontage, Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage, Bevestigingsrail voor pendulum aan ketting., Montage op montagerail aan plafond
Montage-draaihoek	30° max. lengteas+dwarsas/montage met toebehoren hoek, ketting of draagrail

Maten

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

