

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) 18.7. Geïntegreerde driver. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact.. Afstandsmontagebeugels met geïntegreerde kabelgeleiding zijn bij de levering inbegrepen. Beschermings- en montage toebehoren voor vrije horizontale of gekantelde 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	67428014190
EAN-nummer	4020863454617
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
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

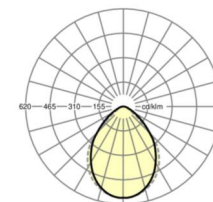
Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	34W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 22 stuks/B16, 22 stuks/C10, 37 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

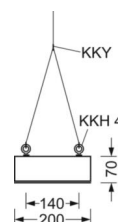
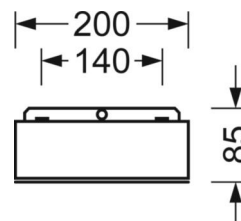
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RGO
Nominale lichtstroom	5288lm
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	157lm/W
UGR dw./l.	18.4 / 18.7

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/67428014190>



Referentie	LED 5300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.4 / 18.7



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1563mm x 200mm x 70mm
Plafonduitsnede (LxB/D)	1573mm x 210mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	120mm [AD]
Gewicht (netto)	6.7kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/81mm
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	200 mm	Breedte
H	70 mm	Hoogte
A1	1492 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
DA(L)	1573 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	210 mm	Profielmaat breedte
Et(AD)	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
HA	85	Hoogte bekleding
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de X-as (lengte)
Y	81 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de Y-as (dwars)

