

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. Beschermings- en montage toebehoren voor vrije horizontale of montage schuin en gedraaid naar het speelveld, moeten apart worden besteld. Door gebruik van het inbouwframe is de balbestendigheid volgens DIN 57710 Deel 13 (VDE 0710 Deel 13): 1981-05 aanhoudend gegarandeerd.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	67428056690
EAN-nummer	4020863466931
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 40, Beschermingsklasse I, ENEC 10 VDE, F, 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
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	105W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	10 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 27 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

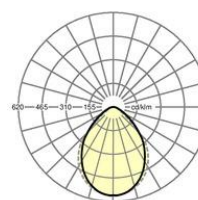
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	14078lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 80000h L80/B10 (Tq 25°C), 100000h L70/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	21.8 / 22.1

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1563mm x 200mm x 70mm
Plafondsneede (LxB/D)	1573mm x 210mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	120mm [AD]
Gewicht (netto)	6.7kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	85mm/81mm
Montagewijze	Individuele opbouwmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage, Montage draagrails
Montage-draaihoek	30° max. lengte-as+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	85 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de X-as (lengte)
Y	81 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de Y-as (dwars)



Referentie	LED 14100lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	21.8 / 22.1

