

Armatuurunit variabel voor sportzalen - Individual.Lens.Optic - direct diep-/breedstralend - visueel doorlopend

Armatuurunit van verzinkt, geprofileerd plaatstaal, oppervlak gecoat met polyesterhars. Montage aan de draagrail met in het design geïntegreerde druksluitingen, incl veiligheidsbeugel om de balbestendigheid te waarborgen. Variabel positioneerbaar in de draagrail. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct diep-breedstralend via Individual.Lens.Optic van PMMA-kunststof. LED-array met 3 rijen. Onderhoudsvriendelijke lichtgeleider met gemakkelijk te reinigen oppervlak. Hittebestendige leidingen incl. aansluitkabel 1m en snelmontage-stekkerdeel met gereedschapsloze fasevoorkeuze en geleitstiften. Veiligheidsbeugel om de balbestendigheid te waarborgen meegeleverd. Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	18535216650
EAN-nummer	4020863436033
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, Balveiligheid (tennis), Balveiligheid (badminton), Balveiligheid (squash), Balveiligheid, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (20°C bis 30°C)
Omgevingstemperatuur	ta 20°C naar 30°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 DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	92W
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 ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	15352lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (T _q 30°C)
Lichtopbrengst	167lm/W
Stralingshoek	80° (C0) / 80° (C90)
UGR dw./l.	20.1 / 20.3

MECHANIEK

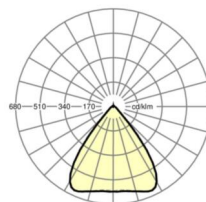
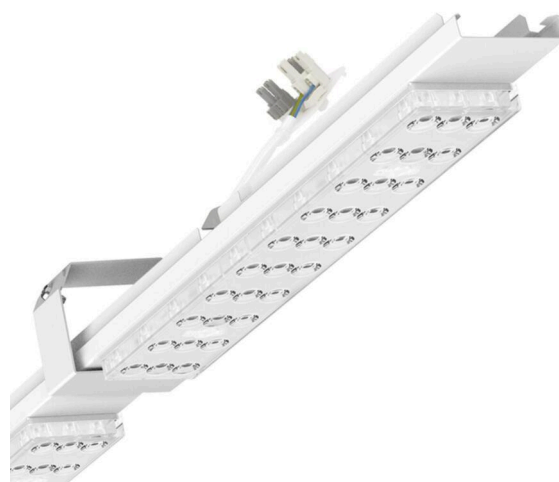
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	2299mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	2.6kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem

Maten

L	2299 mm	Lengte
B	55 mm	Breedte
H	37 mm	Hoogte

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/18535216650>



Referentie	LED 15000lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	98 % / 2 %
UGR dw./l.	20.1 / 20.3

