

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; met noodverlichtingsaccu 3h; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 844 lm. 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	18535017750
EAN-nummer	4020863435982
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, 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
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	54W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	16 stuks/B10, 26 stuks/B16, 27 stuks/C10, 43 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	9603lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	844lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 30°C)
Lichtopbrengst	178lm/W
Stralingshoek	80° (C0) / 80° (C90)
UGR dw./l.	18.4 / 18.7

MECHANIEK

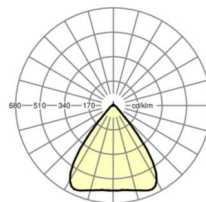
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	2299mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	3.35kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem

Maten

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

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/18535017750>



Referentie	LED 10000lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	98 % / 2 %
UGR dw./l.	18.4 / 18.7

