

Armatuurunit variabel IP 54 - Diffusor mat - direct vrijstralend

Armatuurunit van gegalvaniseerd, geprofileerd plaatstaal met zinkcoating gecombineerd met polyesterharslak garanderen een goede bescherming tegen corrosie; bevestiging zonder gereedschap met geïntegreerde draaisluitingen voor de snelle montage in de draagrail. LED-eenheid van geëxtrudeerd aluminiumprofiel, blank geanodiseerd. Geïntegreerde kopschotten van kunststof met afdichtlippen en een rondom gesloten afdichting tot draagrail voor beschermingsgraad tot IP54. Variabel positioneerbaar in de draagrail. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Diffusoroptiek, Lichtverdeling direct vrijstralend middels Diffusor mat van Polycarbonaat, UGR (4h/8h) 27.1. Elektrische aansluiting via aansluitkabel 1 m voor variabele positionering van de armatuurunit in de lichtband met 5-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. Te combineren met zelfdragende spiegelreflectoren SRFA LED, SRFB LED en SRFT LED. Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	19107006010
EAN-nummer	4020863417858
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, F, D, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK06 (0°C bis 45°C)
Omgevingstemperatuur	ta 0°C naar 45°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	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 28 stuks/B16, 29 stuks/C10, 47 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RGO
Nominale lichtstroom	4357lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 45°C)
Lichtopbrengst	153lm/W
Stralingshoek	115° (C0) / 105° (C90)
UGR dw./l.	26.0 / 27.1

MECHANIEK

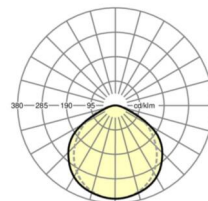
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2.1kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem, Lichtstructuur aan het plafond, Structuur hanglamp

Maten

L	1531 mm	Lengte
B	55 mm	Breedte
H	43 mm	Hoogte

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19107006010>



Referentie	LED 4200lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	26.0 / 27.1

