

Armatuurunit - Individual.Lens.Optic - direct extreem diepstralend - visueel doorlopend

Armatuurunit van verzinkt, geprofileerd plaatstaal, oppervlak gecoat met polyesterhars. Gereedschapsloze bevestiging met in het design geïntegreerde druksluitingen waarborgt bescherming tegen diefstal en demontage. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct extreem diepstralend middels Individual.Lens.Optic van PMMA-kunststof, met stellingverlichting; De individuele lensoptiek zorgt voor hoog montagegemak en is onderhoudsvriendelijk door het gemakkelijk te reinigen oppervlak. Het ritme van de 3-rijige individuele lensopstelling is binnen en over de armatuurunits perfect gecoördineerd en zorgt voor een homogene uitstraling in het pand. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 13.2. Elektrische aansluiting via vast 5-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. Geïntegreerde geleidingshulp voor snelle contacten. Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	19440006190
EAN-nummer	4020863406968
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°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	53W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 22 stuks/B16, 21 stuks/C10, 36 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

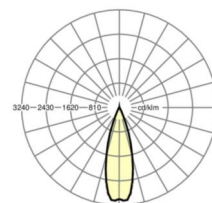
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 6500K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	9003lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	171lm/W
Stralingshoek	30° (C0) / 30° (C90)
UGR dw./l.	13.2 / 12.2

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.9kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem, Lichtstructuur aan het plafond, Structuur hanglamp

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19440006190>



Referentie	LED 9000lm 865
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	99 % / 1 %
UGR dw./l.	13.2 / 12.2
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maten

L	1531 mm	Lengte
B	55 mm	Breedte
H	37 mm	Hoogte
