

Armatuurunit 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 draaisluitingen voor snelle montage in de draagrail. LED-eenheid van geëxtrudeerd aluminiumprofiel, blank geanodiseerd met kopschotten van kunststof en een rondom gesloten draagrailafdichting voor beschermingsgraad tot IP54 Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct vrijstralend, LED-diffusorafdekking van polycarbonaat. Elektrische aansluiting via vast 3-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. Geïntegreerde geleidingshulp voor snelle contacten. De armatuurunit is via de multilumen-driver variabel in stappen in te stellen (standaardinstelling: maximale lumen output). Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	19102004030
EAN-nummer	4020863417728
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 40°C)
Omgevingstemperatuur	ta 0°C naar 40°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	51W-29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	15 stuks/B10, 25 stuks/B16, 24 stuks/C10, 38 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

## LICHTTECHNIEK

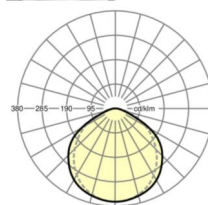
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RGO
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	8100lm/51W, 7000lm/43W, 5900lm/36W, 4800lm/29W
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 40°C)
Lichtopbrengst	169lm/W-159lm/W
Stralingshoek	115° (C0) / 105° (C90)
UGR dw./l.	28.1 / 29.2 (51W)

## MECHANIEK

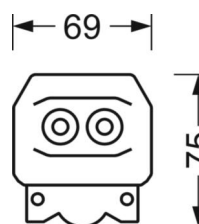
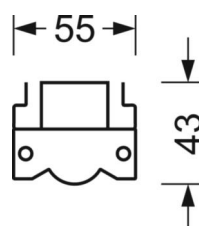
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 43mm
Gewicht (netto)	2kg
Montagewijze	Montage draagrailstelsel, Lichtstructuur

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19102004030>



Referentie	LED 8100lm/51W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	28.1 / 29.2



**Maten**

---

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

---