protection IPA-PRAMP/660 IP54 LED 5000 840 • ww RAL 9016 • DALI2 • 62000016653

Cleanroom-armatuur/opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

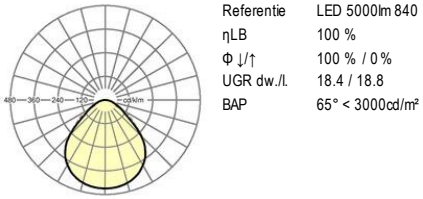
Plaatstalen behuizing, rechthoekige doorsnede; geschikt voor toepassing in cleanrooms en cleanroomgebieden volgens DIN 14644-1; gefabriceerd volgens IPA-normen en de GMP-kwaliteitsrichtlijnen (Good Manufacturing Practice); Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via micro-prismatische lens van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80; voor beeldschermwerkplekken, 65° < 3000 cd/m² rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Om het lensframe los te trekken, wordt bij prismatische en gesatineerde lenzen een trekker meegeleverd. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	62000016653
EAN-nummer	4020863330676
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, Steriele ruimte, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

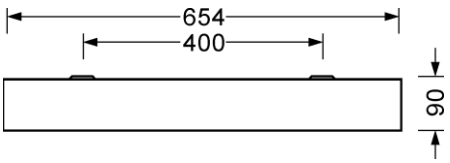
ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	31W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C



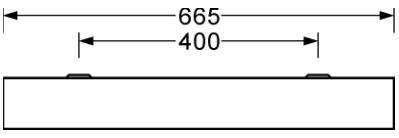
LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	5116lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	165lm/W
UGR dw./l.	18.4 / 18.8



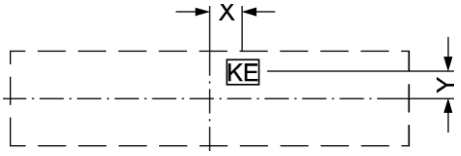
MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	665mm x 654mm x 90mm
Gewicht (netto)	7.9kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/15mm
Montagewijze	Individuele opbouwmontage



Maten

L	665 mm	Lengte
B	654 mm	Breedte
H	90 mm	Hoogte
A1	400 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A4	400 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	15 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)



DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/nl/article/62000016653