# protection IPA-PREMP/300-1200 IP54 LED 4300 840 • vw RAL 9016 • DALI2 • 72532036653



Reinraumleuchte/Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; geeignet für den Einsatz in Reinräume und Reinraumbereiche nach DIN 14644-1; gefertigt nach IPA Vorgaben, sowie den Richtlinien der Qualitätssicherung GMP (Good Manufacturing Practice); Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beigepackt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten Scheiben ein Abzieher beigepackt. Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2 mit exzellenten bis guten Ergebnissen bzgl. Verstoffwechselbarkeit und chemischer Beständigkeit.

ΚI	ΕΝ	IN	D۵	١Τ	ΕN

Bestellnummer	72532036653
EAN-Nummer	4020863330607
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F,
	IPA, Reinraum, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

#### **ELEKTROTECHNIK**

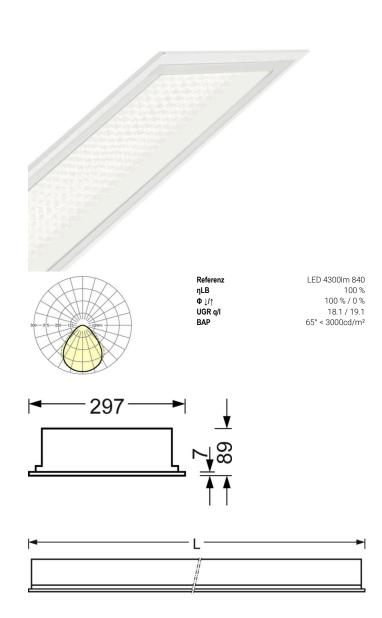
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	25W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21
	Stück/C10, 35 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	С

### **LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4291lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	170lm/W
UGR q/I	18.1 / 19.1

## **DEEP-LINK**

https://www.regiolux.de/de/article/72532036653





#### **MECHANIK**

MBVS

300 mm

Gehäusef	arbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Abmessungen (LxBxH/DxH)		1197mm x 297mm x 89mm	
Tiefe		82mm	
Deckensy	etom	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]	
Deckensy	Sterri		
		(300x1200mm), verdeckt symmetrische	
		Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm)	
		ausgeschnittene Decken [AD]	
Deckenausschnitt (LxB/D)		1185mm x 285mm	
Einbautie	fe	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS	
	.•	min; 150mm [VS]	
		,	
Gewicht (	netto)	6.65kg	
Montageart		Deckeneinbau-Reinraumdecken	
		Deckeneinbau-Einzelmontage	
Maße			
L	1197 mm	Länge	
В	297 mm	Breite	
H	89 mm 82 mm	Höhe Tiefe	
T DA(L)	82 mm 1185 mm	Schnittmaß Länge	
DA(L) DA(B)	285 mm	Schnittmaß Breite	
DS min	15 mm	Deckenstärke miminal	
DS max	40 mm	Deckenstärke maximal	
Et(min)	150 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare	
		T-Schiene)	
Et(AD)	150 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)	
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)	
Et(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)	
MLTS1	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)	
MLTS_1/2	1200 1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2	
MLVS MBTS1	300 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)  Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)	
MBTS 1/2	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2	
MDVC	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbale 1-schlehe) 1/2	

Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)