

**Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend**

Extrem flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert, Bauhöhe 13mm; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL9016. Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe, die indirekte Lichtverteilung mit dezent strahlender diffuser Scheibe. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Externer LED Treiber im Baldachin integriert. Elektrischer Anschluss über 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis  $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , geeignet für Durchgangsverdrahtung. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1600mm und integrierte weiße Verbindungsleitung mittels Stecksytem im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

Kategorie	Pendelleuchte
Typ	panella-PHMPI/1200 LED 5100 830 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	60203036650
GTIN (EAN)	4020863350889
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK06
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	39W
Netzspannung	230V/50Hz

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5088lm
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	130lm/W
Ausstrahlungswinkel	$85^\circ$ (C0)/ $85^\circ$ (C90)
UGR q/l	max. 15.9 / 15.5

**MECHANIK**

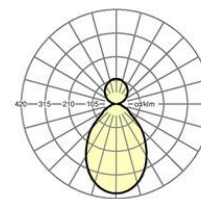
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1195mm x 295mm x 13mm
Gewicht (netto)	4.6kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

**Abmessungen**

L	1195 mm	Länge
B	295 mm	Breite
H	13 mm	Höhe
A1	620 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1600 mm	Maximale Pendellänge

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/60203036650>



Referenz	LED 5100lm 830
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	70 % / 30 %
UGR q/l	15.9 / 15.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

