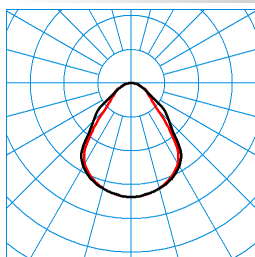


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
Leuchtentyp	Verfügbar ab Februar 2023: LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung.	
Montageart	Anbau	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	25 W	33 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.000 lm	4.000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	121 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	14	
Max. Leuchten an B16	23	
Max. Leuchten an C10	24	
Max. Leuchten an C16	39	
Länge-Netto	1.213 mm	
Breite-Netto	313 mm	
Höhe-Netto	46 mm	
Gewicht	5,0 kg	

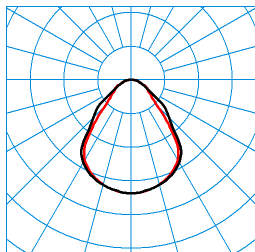
Lichtverteilungskurven



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (3000lm)
TX388954

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 88 97 100 100



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (4000lm)
TX388955

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,2
UGR q = 18,6
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Ausschreibungstext

Verfügbar ab Februar 2023: LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. Für einen deckenbündigen Anbau. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom 2 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 25,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1213 mm x 313 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

EPREL ID

C: S10275969