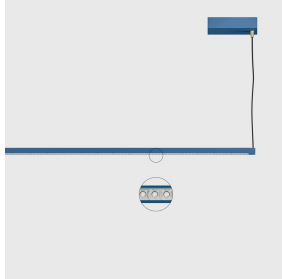


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: RS55.Q1**

RS55.Q1: Beleuchtungskörper mit Lichtausgabe Up/Down L=1428 - Space Frame-Optik UGR<19 -- - 15.1W 1976.2lm - 3500K - CRI 90 - Saphirblau/Weiß Durchsichtig

**Produktcode**

RS55.Q1: Beleuchtungskörper mit Lichtausgabe Up/Down L=1428 - Space Frame-Optik UGR<19 -- - 15.1W 1976.2lm - 3500K - CRI 90 - Saphirblau/Weiß Durchsichtig

**Beschreibung**

Beleuchtungskörper mit Lichtausgabe Down (70%) und Up (30%) mit einfarbigen LED-Lichtquellen 3500K CRI90 Version für Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR< 19- gemäß Norm für den Einsatz in Flächen mit starker Bildschirmnutzung. Space Opti-Diamond-Optik erhältlich sowohl mit weißer Abdeckung (durchscheinend) oder schwarzer Abdeckung (durchscheinend). Profil aus stranggepresstem Aluminium Version Frame mit Abschlussteilen aus Zamak-Druckguss. Komplett mit Anschlusskabel und Seilpendel L=3000. Aufhängungskabel aus Stahl mit Feinjustierungssystem mit Messingteil. Decken-Anschlussdose aus lackiertem Aluminium mit Wandplatte aus verzinktem Stahl. Das Produkt wird mit einem dimmbaren elektronischen Netzteil DALI im Inneren der Anschlussdose aus Aluminiumsockels geliefert.

**Installation**

Als Pendelleuchte. Komplett mit Anschlusskabel und Seilpendel L=3000 mit Teil für Deckenbefestigung aus Messing

**Farben**

Saphirblau/Weiß Durchsichtig (Q1)

**Gewicht (Kg)**

1.55

**Montage**

Pendelleuchte

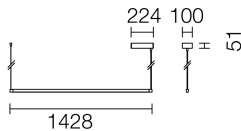
**Verkabelung**

Produkt komplett mit Netzteil DALI im Inneren der Anschlussdose.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

Im System:	1976	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	15.1	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2410	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	13	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	130.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	678	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**