

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: RT97.01+RV33.01+RU58.38**

RT97.01: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Frame Down - für opalem Streuschirm oder MPO - L=597 - weiss

RV33.01: Befestigungsplatte mit Led Warm White - Downlight - UGR<19 - DALI - L=598 - 4.7W 480lm - 3000K - weiss

RU58.38: Einzelschirm, Mikroprismenstruktur, L=1200 (UGR) - Opalfarben


**Produktcode**

RT97.01: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Frame Down - für opalem Streuschirm oder MPO - L=597 - weiss

**Beschreibung**

Profil aus stranggepresstem Aluminium für Einbauleuchte in Frame-Ausführung mit Falzrahmen. Vorgerüstet für die Verwendung des Einzel- oder Rollschirms (für Lichtbandsysteme) sowohl als opaler Diffusor wie Mikroprismenschirm.

**Installation**

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügel.

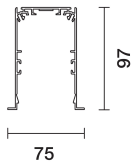
**Farben**

Weiß (01)

**Verkabelung**

Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen


**Produktcode**

RV33.01: Befestigungsplatte mit Led Warm White - Downlight - UGR<19 - DALI - L=598 - 4.7W 480lm - 3000K - weiss

**Beschreibung**

Befestigungsplatte LED Warm White mit Direktausstrahlung (Down). Ausführung mit UGR<19 mit kontrollierter Leuchtdichte ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), geeignet für Bildschirmarbeitsplätze. Zu kombinieren mit dem separat bestellbaren speziellen Schirm in Mikroprismenstruktur (einzeln oder in Rollausführung). Mit der strukturellen Ausstattung des Moduls lassen sich hohe Effizienzwerte des Systems erzielen. Dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium und „Halogen Free“-Stromkabel

**Installation**

Mühele Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

**Farben**

Weiß (01)

**Verkabelung**

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss für vereinfachten Anschluss zwischen den in Reihe installierten Modulen. Komplett mit dimmbarer DALI-Stromversorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen


**Zubehörcode**

RU58.38: Einzelschirm, Mikroprismenstruktur, L=1200 (UGR) - Opalfarben

**Beschreibung**

Biegsamer, Einzelschirm in Mikroprismenstruktur für Reihensysteme L=1200, Optik UGR<19 -

**Installation**

mit Einrastsystem über entsprechende Federn am Profil

**Farben**

Opalfarben (38)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

#### Technische Daten

Im System:	480	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	4.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	750	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	3.5	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.1	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 64 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

#### Polardiagramm

