

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: MR41+MR54.01

MR41: Profil für Lichtreihe L 3594 - Minimal

MR54.01: LED-Modul - L 1196 - direkte Lichtemission - LED - Warm White - integrierte elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 17W 2450lm - 3000K - weiss



#### Produktcode

MR41: Profil für Lichtreihe L 3594 - Minimal **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Zwischenprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (rahmenlos); ermöglicht in Verbindung mit dem (notwendigen) Anfangsprofil und weiteren Zwischenprofilen die Installation als Lichtreihe; opaler Metacrylat-Blendschirm, voreingestellt für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung.

#### Installation

Installation als Einbauleuchte an Flächen und an der Decke oder als Hängeleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör; mechanisches System für den Anschluss der einzelnen Module im Lieferumfang enthalten.

#### Farben

Aluminium (12)

#### Gewicht (Kg)

8.37

#### Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

#### Verkabelung

Das Zwischenprofil für Lichtreihen ist nicht mit Durchgangsverkabelung ausgestattet; je nach Zusammensetzung und Länge der vorgesehenen Lichtreihe sind als Zubehör eigene Verkabelungen unterschiedlicher Länge erhältlich. Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

#### Anmerkungen

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: um eine Reiheninstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer ein Anfangsmodul installiert werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C

IP20



#### Produktcode

MR54.01: LED-Modul - L 1196 - direkte Lichtemission - LED - Warm White - integrierte elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 17W 2450lm - 3000K - weiss **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

LED-Modul, das zur Installation in den Anfangs- bzw. Zwischenprofilen des Systems vorgesehen ist; elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus stranggepresstem Aluminium; Lichtstromverstärker mit hoher Emissionsleistung. Led Warm White.

#### Installation

Leichtes Einsetzen der Module in die Profile durch das mechanische Easy-Push-System (Schnappfedern).

#### Farben

Weiß (01)

#### Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

#### Verkabelung

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss. Das LED-Modul ist mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit ausgestattet.

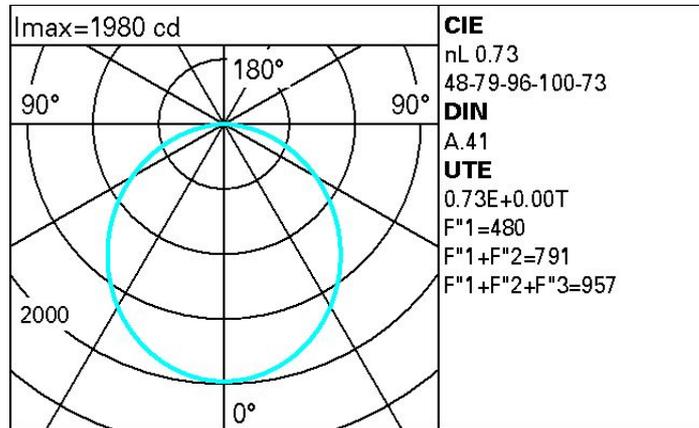
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	5401	CRI:	80
W System:	64.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	7400	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	51	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	40
1.0	53	46	40	36	45	40	39	34	47
1.5	60	55	50	46	53	49	48	44	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	61	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	65	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	68	66	63	86

**Söllner-Diagramm**

