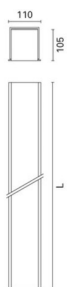


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

#### Produktkonfiguration: M456+MM55.01+L044

M456: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame

MM55.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



#### Produktcode

M456: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame, komplett mit Verbindungsstücken; opaler Metacrylat-Schirm, vorgerüstet für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung; Sitz für 2 verkabelte Platten 35/49W vorgesehen

#### Installation

Reiheninstallation. Installation als Einbauleuchte mittels spezifischer, im Lieferumfang enthaltener Bügel

#### Farben

Weiß (01) | Aluminium (12)

#### Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

#### Verkabelung

Die Anfangsprofile sind bereits mit einer fünfpoligen Durchgangsverdrahtung für die Reiheninstallation ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss

#### Anmerkungen

Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C



#### Produktcode

MM55.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech, vorgerüstet für die Überlappung von zwei Leuchtstoffröhren T16.

#### Farben

Aluminium (12)

#### Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

#### Verkabelung

Elektronische Verkabelung, für Notbeleuchtung vorbereitet, komplett mit Inverter und wieder aufladbarer Akku-Gruppe. Klemmenbrett für REST MODE vorgerüstet. Permanente Notbeleuchtung mit einer Autonomie von 1,5 Stunden bei einer Wiederaufladungsdauer von 12 Stunden oder einer Autonomie von 3 Stunden bei einer Wiederaufladungsdauer von 24 Stunden. Entspricht den Vorgaben der EN-Norm 60598-2-22.

#### Anmerkungen

Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden. Für die Vorschaltgeräte der Einbauleuchten bitte die Montageanleitung beachten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

CE

#### Technische Daten

Im System: 6401

W System: 156

Im Lichtquelle: 3300

W Lichtquelle: 35

Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): 41

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/ 0

über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 48

(L.O.R.) [%]:

CRI: 86

Farbtemperatur [K]: 4000

Eingangsspannung [V]: 230

Lampencode: L044

Fassungstyp: G5

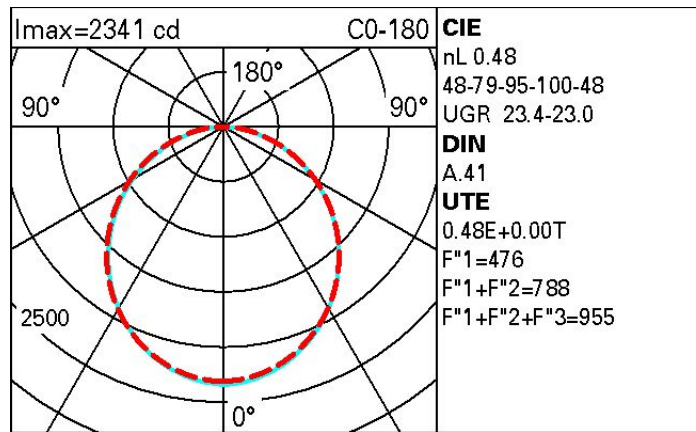
Anzahl Lampen in

Leuchtengehäuse: 4

ZVEI-Code: T 16

Anzahl Leuchtengehäuse: 1

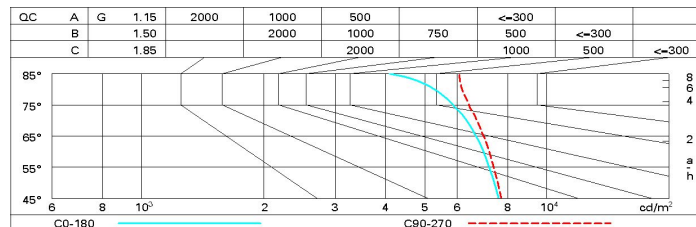
# Polardiagramm



## Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 32 | 27 | 23 | 20 | 26 | 23 | 22 | 19 | 39  |
| 1.0  | 35 | 30 | 27 | 24 | 30 | 26 | 26 | 23 | 47  |
| 1.5  | 40 | 36 | 33 | 31 | 35 | 33 | 32 | 29 | 60  |
| 2.0  | 43 | 40 | 37 | 35 | 39 | 37 | 36 | 33 | 68  |
| 2.5  | 45 | 42 | 40 | 38 | 41 | 39 | 39 | 36 | 74  |
| 3.0  | 46 | 44 | 42 | 40 | 43 | 41 | 40 | 38 | 78  |
| 4.0  | 48 | 46 | 44 | 43 | 45 | 43 | 43 | 40 | 83  |
| 5.0  | 49 | 47 | 46 | 44 | 46 | 45 | 44 | 42 | 86  |

## Söllner-Diagramm



# UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 13200 lm bare lamp luminous flux)   |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | 0.70                | 0.70       | 0.50 | 0.50       | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                              |     | 0.50                | 0.30       | 0.50 | 0.30       | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|                                                              |     | 0.20                | 0.20       | 0.20 | 0.20       | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                              |     | viewed<br>crosswise |            |      |            |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |      |
| 2H                                                           | 2H  | 19.5                | 20.7       | 19.8 | 20.9       | 21.2 | 19.6              | 20.7 | 19.9 | 21.0 | 21.3 |      |
|                                                              | 3H  | 21.1                | 22.1       | 21.4 | 22.4       | 22.7 | 20.1              | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 |      |
|                                                              | 4H  | 21.7                | 22.6       | 22.0 | 23.0       | 23.3 | 20.2              | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.9 |      |
|                                                              | 6H  | 22.1                | 23.0       | 22.5 | 23.4       | 23.7 | 20.3              | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9 |      |
|                                                              | 8H  | 22.3                | 23.2       | 22.7 | 23.5       | 23.9 | 20.3              | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |      |
|                                                              | 12H | 22.4                | 23.2       | 22.7 | 23.5       | 23.9 | 20.3              | 21.1 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |      |
| 4H                                                           | 2H  | 20.2                | 21.2       | 20.6 | 21.5       | 21.8 | 21.8              | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 |      |
|                                                              | 3H  | 21.9                | 22.8       | 22.3 | 23.1       | 23.5 | 22.5              | 23.3 | 22.9 | 23.7 | 24.0 |      |
|                                                              | 4H  | 22.7                | 23.4       | 23.1 | 23.8       | 24.2 | 22.7              | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 24.3 |      |
|                                                              | 6H  | 23.2                | 23.9       | 23.7 | 24.3       | 24.7 | 23.0              | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.5 |      |
|                                                              | 8H  | 23.4                | 24.0       | 23.9 | 24.5       | 24.9 | 23.0              | 23.6 | 23.5 | 24.1 | 24.5 |      |
|                                                              | 12H | 23.5                | 24.1       | 24.0 | 24.5       | 25.0 | 23.0              | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.5 |      |
| 8H                                                           | 4H  | 23.0                | 23.6       | 23.4 | 24.0       | 24.4 | 23.6              | 24.2 | 24.0 | 24.6 | 25.1 |      |
|                                                              | 6H  | 23.7                | 24.2       | 24.2 | 24.6       | 25.1 | 24.0              | 24.5 | 24.4 | 24.9 | 25.4 |      |
|                                                              | 8H  | 23.9                | 24.4       | 24.4 | 24.9       | 25.4 | 24.1              | 24.5 | 24.6 | 25.0 | 25.5 |      |
|                                                              | 12H | 24.1                | 24.5       | 24.6 | 25.0       | 25.5 | 24.2              | 24.6 | 24.7 | 25.1 | 25.6 |      |
| 12H                                                          | 4H  | 23.0                | 23.5       | 23.4 | 24.0       | 24.4 | 23.8              | 24.3 | 24.2 | 24.7 | 25.2 |      |
|                                                              | 6H  | 23.7                | 24.2       | 24.2 | 24.7       | 25.2 | 24.2              | 24.6 | 24.6 | 25.1 | 25.6 |      |
|                                                              | 8H  | 24.0                | 24.4       | 24.6 | 24.9       | 25.4 | 24.3              | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.7 |      |
| Variations with the observer position at spacing:            |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                          |     | 1.0H                | 0.1 / -0.1 |      | 0.1 / -0.1 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                              |     | 1.5H                | 0.3 / -0.4 |      | 0.3 / -0.3 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                              |     | 2.0H                | 0.4 / -0.5 |      | 0.4 / -0.5 |      |                   |      |      |      |      |      |