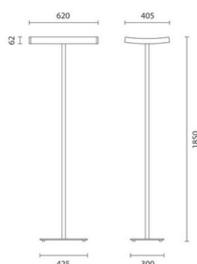


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

### Produktkonfiguration: 4577+L008

4577:



#### Produktcode

4577: **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Standleuchte für indirekte/direkte Lichtausstrahlung zur Bestückung mit TC-L-Kompaktleuchtstofflampen. Aufteilung des Lichtstromes: 65% indirektes Licht, 35% direktes Licht. Das Leuchtgehäuse ist mit seitlichen Profilen aus fließgepresstem und lackiertem Aluminium, Endstücken aus spritzgegossenem und lackiertem Polycarbonat sowie einem Mittelteil aus lackiertem Stahlblech versehen. Der Diffusorschirm aus Polycarbonat ist mit Mikropismen versehen und erlaubt in Kombination mit einer Folie aus lichtstreuendem, opalem Polycarbonat eine optimale Verteilung des direkten Lichtanteiles. Das Leuchtgehäuse wird von einer aus fließgepresstem Aluminium hergestellten Stange mit quadratischem Querschnitt getragen. Der rechteckige Fuß ist aus Stahl der Stärke 8 mm gefertigt und mit rutschhemmenden Gummipfättchen versehen. Die Leuchte entspricht den Vorschriften bezüglich des Kippschutzes. Die Montage von Stange und Fuß wird durch Schnellanschlussklemmen erleichtert.

#### Installation

Am Boden mit Stange und Fuß. Die Leuchte verfügt über ein 2 m langes Stromkabel mit Stecker.

#### Farben

Grau (15)

#### Montage

standleuchte

#### Verkabelung

Elektronische Versorgungseinheit mit Halbschaltung 50%/100%. Die für den Betrieb der Leuchte erforderlichen elektronischen Komponenten befinden sich im Mittelteil des Leuchtgehäuses und sind durch eine Schutzabdeckung aus lackiertem Stahlblech abgedeckt.

#### Anmerkungen

Die Leuchte entspricht den Vorschriften bezüglich des Kippschutzes.

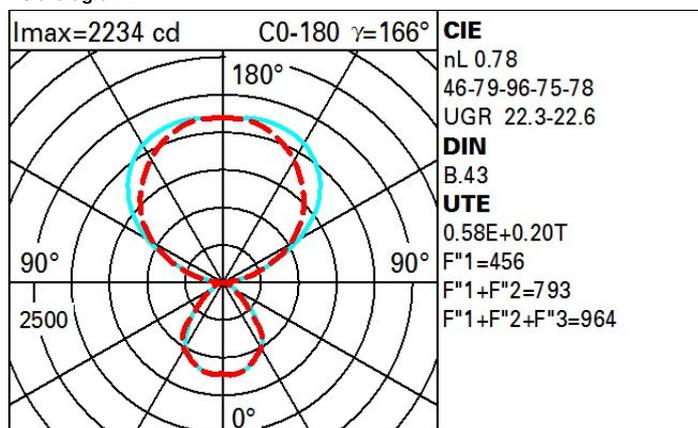
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

|   |      |                                 |      |
|---|------|---------------------------------|------|
| Im System:  | 9328 | Farbtemperatur [K]:             | 5400 |
| W System:   | 244  | Verlustleistung                 | 24   |
| Im Lichtquelle:   | 3000 | Versorgungseinheit [W]:         |      |
| W Lichtquelle:  | 55   | Eingangsspannung [V]:           | 230  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 38.2 | Lampencode:                     | L008 |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Fassungstyp:                    | 2G11 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 6989 | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse: | 4    |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:               |      | ZVEI-Code:                      | TC-L |
| CRI:  | 85   | Anzahl Leuchtgehäuse:           | 1    |

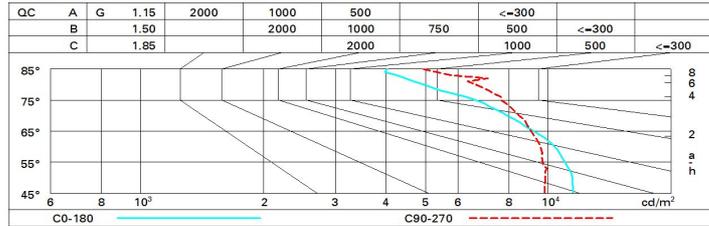
#### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 46 | 38 | 33 | 29 | 35 | 31 | 29 | 22 | 38  |
| 1.0  | 51 | 44 | 38 | 34 | 40 | 36 | 33 | 27 | 46  |
| 1.5  | 59 | 53 | 48 | 44 | 49 | 45 | 42 | 34 | 59  |
| 2.0  | 63 | 58 | 54 | 51 | 54 | 51 | 47 | 40 | 68  |
| 2.5  | 66 | 62 | 59 | 56 | 57 | 54 | 51 | 43 | 74  |
| 3.0  | 68 | 65 | 62 | 59 | 60 | 57 | 53 | 45 | 78  |
| 4.0  | 70 | 68 | 65 | 63 | 63 | 61 | 56 | 48 | 83  |
| 5.0  | 72 | 70 | 67 | 66 | 64 | 63 | 58 | 50 | 86  |

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

| Corrected UGR values (at 12000 lm bare lamp luminous flux) |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:  |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling  | cav  | 0.70             | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls  |      | 0.50             | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.   |      | 0.20             | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim   |      | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x  | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 19.6             | 20.5 | 20.3 | 21.2 | 21.9 | 19.4           | 20.3 | 20.1 | 20.9 | 21.7 |
|  | 3H   | 20.8             | 21.6 | 21.5 | 22.3 | 23.1 | 19.9           | 20.7 | 20.6 | 21.4 | 22.2 |
|  | 4H   | 21.2             | 21.9 | 21.9 | 22.6 | 23.4 | 20.1           | 20.8 | 20.8 | 21.5 | 22.3 |
|  | 6H   | 21.4             | 22.0 | 22.1 | 22.7 | 23.6 | 20.1           | 20.8 | 20.8 | 21.5 | 22.3 |
|  | 8H   | 21.4             | 22.0 | 22.1 | 22.7 | 23.6 | 20.1           | 20.7 | 20.8 | 21.5 | 22.3 |
|  | 12H  | 21.4             | 22.0 | 22.1 | 22.7 | 23.6 | 20.1           | 20.7 | 20.8 | 21.4 | 22.3 |
| 4H   | 2H   | 20.2             | 20.9 | 20.9 | 21.6 | 22.5 | 21.5           | 22.2 | 22.2 | 22.9 | 23.8 |
|  | 3H   | 21.5             | 22.1 | 22.3 | 22.9 | 23.7 | 22.2           | 22.8 | 22.9 | 23.5 | 24.4 |
|  | 4H   | 22.0             | 22.5 | 22.7 | 23.3 | 24.1 | 22.4           | 23.0 | 23.2 | 23.7 | 24.6 |
|  | 6H   | 22.2             | 22.7 | 23.0 | 23.5 | 24.4 | 22.6           | 23.0 | 23.3 | 23.8 | 24.7 |
|  | 8H   | 22.3             | 22.7 | 23.1 | 23.5 | 24.4 | 22.6           | 23.0 | 23.4 | 23.8 | 24.7 |
|  | 12H  | 22.3             | 22.7 | 23.1 | 23.5 | 24.4 | 22.6           | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 24.7 |
| 8H   | 4H   | 22.1             | 22.6 | 22.9 | 23.3 | 24.3 | 23.1           | 23.5 | 23.9 | 24.3 | 25.2 |
|  | 6H   | 22.5             | 22.8 | 23.3 | 23.6 | 24.6 | 23.3           | 23.7 | 24.1 | 24.5 | 25.5 |
|  | 8H   | 22.6             | 22.9 | 23.4 | 23.7 | 24.7 | 23.4           | 23.7 | 24.2 | 24.5 | 25.5 |
|  | 12H  | 22.6             | 22.9 | 23.4 | 23.7 | 24.7 | 23.4           | 23.7 | 24.3 | 24.5 | 25.5 |
| 12H  | 4H   | 22.1             | 22.5 | 22.9 | 23.3 | 24.2 | 23.1           | 23.5 | 23.9 | 24.3 | 25.3 |
|  | 6H   | 22.5             | 22.8 | 23.3 | 23.6 | 24.6 | 23.4           | 23.7 | 24.2 | 24.5 | 25.5 |
|  | 8H   | 22.6             | 22.9 | 23.4 | 23.7 | 24.7 | 23.5           | 23.8 | 24.4 | 24.6 | 25.6 |
| Variations with the observer position at spacing:          |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 0.1 / -0.1       |      |      |      |      | 0.1 / -0.1     |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 0.4 / -0.5       |      |      |      |      | 0.4 / -0.5     |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 0.6 / -0.9       |      |      |      |      | 0.5 / -0.8     |      |      |      |      |