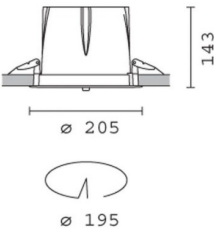
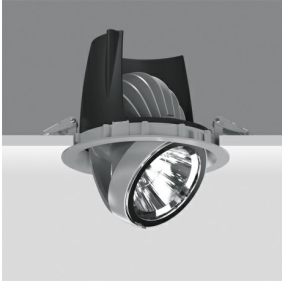


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: ME26+LED**

ME26: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White integrierte elektronische Versorgungseinheit - wide flood-Optik



**Produktcode**

ME26: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White integrierte elektronische Versorgungseinheit - wide flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - wide flood Öffnung. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit elektronischer, an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. Hochleistungs-LED Warm White

**Installation**

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

**Farben**

Weiß/Refl: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

**Montage**

Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

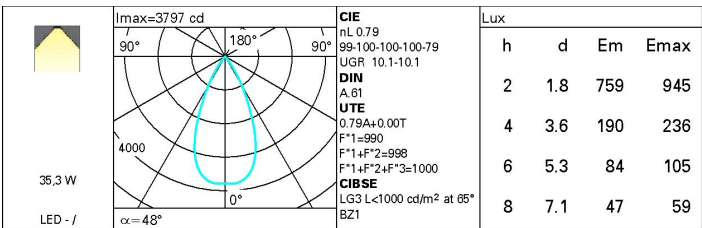
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

|                                                             |        |                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Im System:                                                  | 2368,5 | CRI:                              | 80                            |
| W System:                                                   | 35,3   | Farbtemperatur [K]:               | 3000                          |
| Im Lichtquelle:                                             | 3000   | MacAdam Step:                     | 3                             |
| W Lichtquelle:                                              | 30     | Lebensdauer LED 1:                | 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 67,1   | Lampencode:                       | LED                           |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -      | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                             |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0      | ZVEI-Code:                        | LED                           |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:               |        | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                             |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 48°    |                                   |                               |

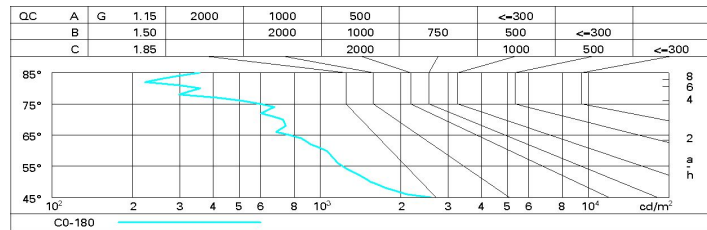
**Polardiagramm**



# Wirkungsgrad

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 78  |
| 1.0  | 74 | 71 | 68 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 82  |
| 1.5  | 78 | 75 | 73 | 72 | 74 | 73 | 72 | 70 | 88  |
| 2.0  | 80 | 79 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 93  |
| 2.5  | 82 | 80 | 79 | 78 | 79 | 78 | 77 | 75 | 95  |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 97  |
| 4.0  | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 99  |
| 5.0  | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 100 |

# Söllner-Diagramm



# UGR-Diagramm

|                                                             |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|
| Photometric curve code: ME260000.J70                        |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux) |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| Reflect.:                                                   |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| ceiling                                                     | 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                                                    |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| x                                                           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| y                                                           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
|                                                             |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| 2H                                                          | 2H   | 10.7 | 11.2 | 10.9 | 11.5  | 11.7 | 10.7 | 11.2 | 10.9 | 11.5  | 11.7 |
|                                                             | 3H   | 10.5 | 11.1 | 10.9 | 11.3  | 11.6 | 10.5 | 11.0 | 10.9 | 11.3  | 11.6 |
|                                                             | 4H   | 10.5 | 11.0 | 10.8 | 11.2  | 11.5 | 10.5 | 10.9 | 10.8 | 11.2  | 11.5 |
|                                                             | 6H   | 10.4 | 10.8 | 10.8 | 11.1  | 11.5 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1  | 11.5 |
|                                                             | 8H   | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1  | 11.4 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 11.1  | 11.4 |
|                                                             | 12H  | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 11.1  | 11.4 | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 11.1  | 11.4 |
| 4H                                                          | 2H   | 10.5 | 10.9 | 10.8 | 11.2  | 11.5 | 10.5 | 11.0 | 10.8 | 11.2  | 11.5 |
|                                                             | 3H   | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 11.1  | 11.4 | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 11.1  | 11.4 |
|                                                             | 4H   | 10.3 | 10.6 | 10.7 | 11.0  | 11.4 | 10.3 | 10.6 | 10.7 | 11.0  | 11.4 |
|                                                             | 6H   | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 10.9  | 11.3 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 10.9  | 11.3 |
|                                                             | 8H   | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8  | 11.3 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8  | 11.3 |
|                                                             | 12H  | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8  | 11.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8  | 11.2 |
| 8H                                                          | 4H   | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8  | 11.3 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.8  | 11.3 |
|                                                             | 6H   | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 10.7  | 11.2 | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 10.7  | 11.2 |
|                                                             | 8H   | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6  | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6  | 11.1 |
|                                                             | 12H  | 9.9  | 10.1 | 10.4 | 10.6  | 11.1 | 9.9  | 10.1 | 10.4 | 10.6  | 11.1 |
| 12H                                                         | 4H   | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8  | 11.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8  | 11.2 |
|                                                             | 6H   | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6  | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6  | 11.1 |
|                                                             | 8H   | 9.9  | 10.1 | 10.4 | 10.6  | 11.1 | 9.9  | 10.1 | 10.4 | 10.6  | 11.1 |
| Variations with the observer position at spacing:           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |
| S =                                                         | 1.0H |      | 6.2  | /    | -13.1 |      |      | 6.2  | /    | -13.1 |      |
|                                                             | 1.5H |      | 9.0  | /    | -14.0 |      |      | 9.0  | /    | -14.0 |      |
|                                                             | 2.0H |      | 11.0 | /    | -15.2 |      |      | 11.0 | /    | -15.2 |      |