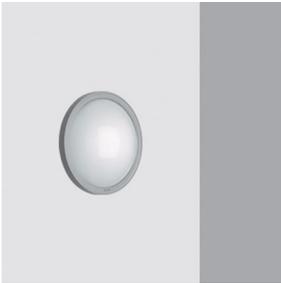


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

**Produktkonfiguration: B834+1728**

B834: Wand-/Deckenleuchte - ø 326



**Produktcode**

B834: Wand-/Deckenleuchte - ø 326 **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für Streulicht zur Verwendung mit Leuchtstofflampen 30W TC-TSE und Glühlampen 75W A60. Bestehend aus Vorschaltgerätegehäuse, Rahmen und Streuschirm. Das Leuchtgehäuse aus Polycarbonat enthält Schnellklemmen und PG11-Kabelverschraubung. Halteplatte für Lampenfassung aus verzinktem Eisen, weiß lackiert. Klemmenabdeckungen aus weißem Polycarbonat. Isolierplatte für Lampenfassung aus schwarzem Kunststoff. Dichtung aus durchsichtigem Silikon. Der Außenrahmen aus Polycarbonat wird mit Bajonettbewegung und Innensechskantschrauben aus Edelstahl am Korpus befestigt. Der Streuschirm besteht aus spritzgegossenem Polycarbonat mit interner Textur. Alle Schrauben bestehen aus Edelstahl A2.

**Installation**

Wand- oder Deckenanbringung.

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

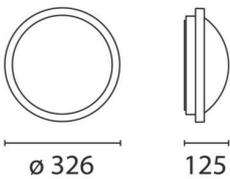
**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Dieses Produkt umfasst keinen Transformator.

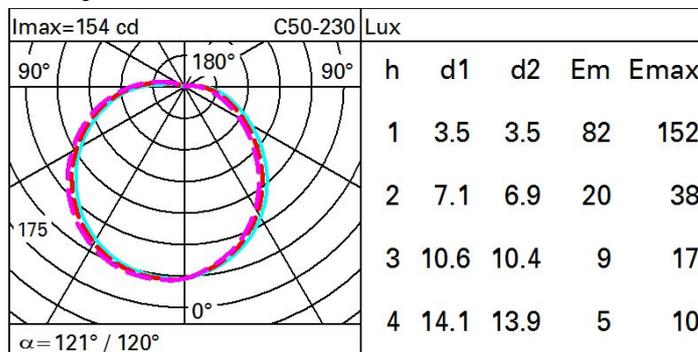
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



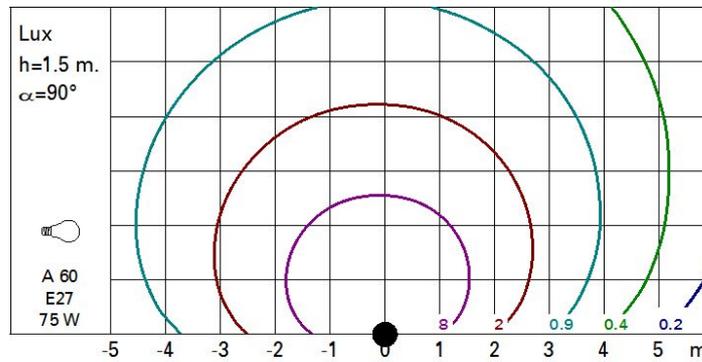
**Technische Daten**

|   |     |  |                      |
|---|-----|--|----------------------|
| Im System:  | 543 | Farbtemperatur [K]:                    | 2800                 |
| W System:   | 75  | Verlustleistung                        | 0                    |
| Im Lichtquelle:   | 950 | Versorgungseinheit [W]:                |                      |
| W Lichtquelle:  | 75  | Eingangsspannung [V]:                  | 230                  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 7.2 | Lampencode:                            | 1728                 |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -   | Fassungstyp:                           | E27                  |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 33  | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:        | 1                    |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:               |     | ZVEI-Code:                             | A 60                 |
| CRI:  | 100 | Anzahl Leuchtgehäuse:                  | 1                    |
|   |     | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C. |

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 950 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   | 11.5             | 12.7 | 11.9 | 13.1 | 13.6 | 11.1           | 12.3 | 11.5 | 12.7 | 13.1 |
|  | 3H   | 13.0             | 14.2 | 13.5 | 14.6 | 15.1 | 11.6           | 12.7 | 12.0 | 13.1 | 13.6 |
|  | 4H   | 13.8             | 14.8 | 14.2 | 15.3 | 15.7 | 11.8           | 12.9 | 12.3 | 13.3 | 13.8 |
|  | 6H   | 14.4             | 15.4 | 14.9 | 15.9 | 16.4 | 11.9           | 12.9 | 12.4 | 13.4 | 13.9 |
|  | 8H   | 14.8             | 15.7 | 15.3 | 16.2 | 16.7 | 12.0           | 12.9 | 12.5 | 13.4 | 13.9 |
|  | 12H  | 15.0             | 16.0 | 15.6 | 16.5 | 17.0 | 12.0           | 12.9 | 12.5 | 13.4 | 13.9 |
| 4H   | 2H   | 12.3             | 13.3 | 12.7 | 13.8 | 14.2 | 13.2           | 14.3 | 13.7 | 14.7 | 15.2 |
|  | 3H   | 14.0             | 14.9 | 14.5 | 15.4 | 15.9 | 13.9           | 14.9 | 14.4 | 15.3 | 15.9 |
|  | 4H   | 14.8             | 15.7 | 15.4 | 16.2 | 16.7 | 14.3           | 15.1 | 14.8 | 15.6 | 16.2 |
|  | 6H   | 15.6             | 16.4 | 16.2 | 16.9 | 17.5 | 14.6           | 15.3 | 15.1 | 15.8 | 16.4 |
|  | 8H   | 16.0             | 16.7 | 16.6 | 17.3 | 17.8 | 14.7           | 15.4 | 15.2 | 15.9 | 16.5 |
|  | 12H  | 16.4             | 17.0 | 16.9 | 17.6 | 18.2 | 14.8           | 15.4 | 15.3 | 16.0 | 16.6 |
| 8H   | 4H   | 15.3             | 16.0 | 15.8 | 16.5 | 17.1 | 15.4           | 16.1 | 16.0 | 16.6 | 17.2 |
|  | 6H   | 16.3             | 16.9 | 16.9 | 17.4 | 18.1 | 15.9           | 16.5 | 16.5 | 17.0 | 17.7 |
|  | 8H   | 16.8             | 17.3 | 17.4 | 17.9 | 18.5 | 16.1           | 16.6 | 16.7 | 17.2 | 17.9 |
|  | 12H  | 17.3             | 17.7 | 17.9 | 18.3 | 19.0 | 16.3           | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 18.0 |
|  | 12H  | 17.3             | 17.7 | 17.9 | 18.3 | 19.0 | 16.3           | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 18.0 |
| 12H  | 4H   | 15.4             | 16.0 | 15.9 | 16.6 | 17.2 | 15.7           | 16.4 | 16.3 | 16.9 | 17.5 |
|  | 6H   | 16.4             | 17.0 | 17.0 | 17.5 | 18.2 | 16.3           | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 18.0 |
|  | 8H   | 17.0             | 17.5 | 17.6 | 18.0 | 18.7 | 16.6           | 17.0 | 17.2 | 17.6 | 18.3 |
| Variations with the observer position at spacing:        |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 0.1 / -0.1       |      |      |      |      | 0.1 / -0.1     |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 0.2 / -0.3       |      |      |      |      | 0.2 / -0.3     |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 0.3 / -0.5       |      |      |      |      | 0.3 / -0.5     |      |      |      |      |