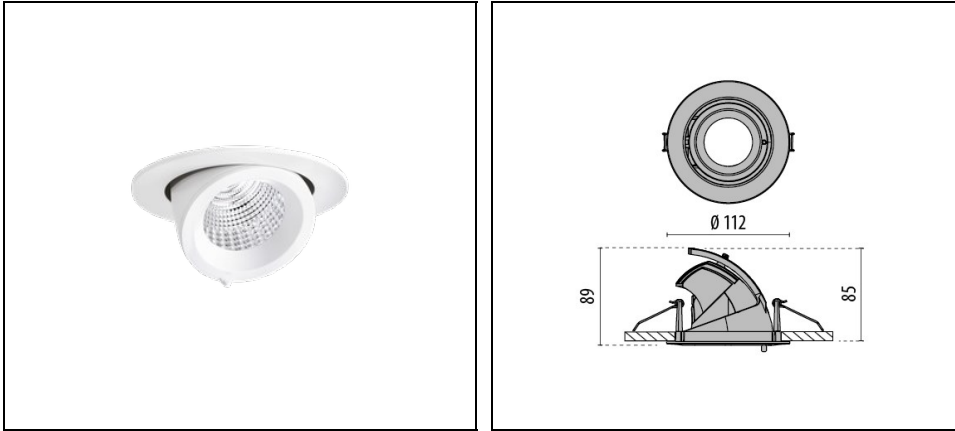


# EB432 LED SPOT REFLECTOR

Artikelnummer 8432154133410



## Beschreibung

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Reflektor in Ausführung Spot
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                             |                               |        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Fassung:                          | LED                                         | Leuchtmittel:                 | LED    |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 1520                                        | Leuchtenlichtstrom [lm]:      | 1380   |
| Leistung [W]:                     | 14 W                                        | Lichtausbeute [lm/W]:         | 99     |
| CRI:                              | 80                                          | Farbtemperatur [K]:           | 4000   |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9010 / Weiß<br>RAL9010 / Strukturiert | Schutzart IP:                 | IP20   |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK02 0.2J xx0                               | Schutzklasse:                 | II     |
| Optik:                            | C/I - Runde gebündelte                      | Abstrahlwinkel:               | 2 x 8° |
| Nettogewicht [kg]:                | 0.423                                       | Gesamte Durchmesser [mm]:     | 112    |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 88                                          | Ausschnitts-Durchmesser [mm]: | Ø 100  |

Mechanische Eigenschaften

|                   |                   |                     |           |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rund ≤ 150 mm     | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Transparent glass | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

Elektrische Eigenschaften

|                        |       |                          |         |
|------------------------|-------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC    | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.9     |
| C10 1.5 mm²:           | 91    | C16 2.5 mm²:             | 146     |
| B10 1.5 mm²:           | 54    | B16 2.5 mm²:             | 87      |
| EEL:                   | A2    |                          |         |

Installation

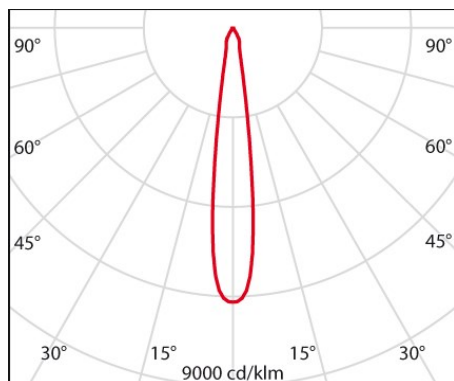
|                                             |                  |                                |                |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| Anwendungsbereich:                          | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Einbaustrahler |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | 10               | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40             |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.10             |                                |                |

Lichteigenschaften

|                                                   |        |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3      | Lumen maintenance:                                 | L80B10@36000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100           |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0      |                                                    |               |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### EB432



#### 8432961

EB432, Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren



#### 8432962

EB432, Lebensmittelfilter für Backwaren



#### 8432963

EB432, Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren



#### 8432964

EB432, Lebensmittelfilter für Gemüsewaren



#### 8432965

Lebensmittelfilter für Fischwaren

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qrcode/company/led-warranty>