



Technische Daten Bright Choice LED  
Downlight Rund Schwenkbar 12W  
960lm 60D - 930 Warmweiß | 110mm -  
Ausschnitt 90mm - UGR <19

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 245188                                                                                    |
| EAN                                     | 8719157041867                                                                             |
| Marke                                   | Bright Choice                                                                             |
| Herstellername                          | White label LED Downlight Round Tilttable 12W 960lm 60D 930 UGR19 CutoutØ90mm FrameØ110mm |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 2 Jahre                                                                                   |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 20000                                                                                     |

## Technische Informationen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Notfallbeleuchtung       | Keine Notbeleuchtung            |
| Schwenkbar               | Ja                              |
| Technologie              | LED Integriert                  |
| Ersetzt (Watt)           | 50                              |
| Watt                     | 12                              |
| Lampen Spannung (V)      | 220-240                         |
| Dimmbar                  | Nicht dimmbar                   |
| Farbcode                 | 930 Warmweiß                    |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 3000 Warmweiß                   |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 90-99 - Perfekte Farbwiedergabe |
| Helle Farbe              | Weiß                            |
| Farbsteuerung            | Einzelfarbe                     |

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Abstrahlwinkel (Grad)                     | 60                           |
| Lichtstrom (Lumen)                        | 960                          |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W)              | 80                           |
| Installationstiefe(mm)                    | 75                           |
| Einheitliches Blendlicht Verhältnis (UGR) | < 19 – für Büros und Schulen |
| Produkttyp                                | LED Downlight                |

## Informationen zur Leuchte

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Befestigung         | Einbau                   |
| Ausgeschnitten (mm) | 90                       |
| IP-Schutzklasse     | IP20 - nahezu staubdicht |
| Prallschutz         | IK02 - 0.20 Joule        |
| Betriebstemperatur  | -20°C bis +40°C          |
| Sockelfarbe         | Weiß                     |
| Farbe des Gehäuses  | Weiß                     |

## Maße

|                  |     |
|------------------|-----|
| Höhe (mm)        | 75  |
| Durchmesser (mm) | 110 |

## Sensorinformationen

Sensortyp Kein Sensor

**Warum BeleuchtungDirekt?**



persönliche **Beratung**



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour