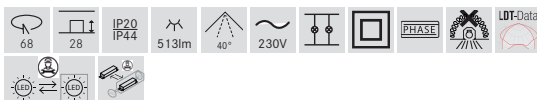
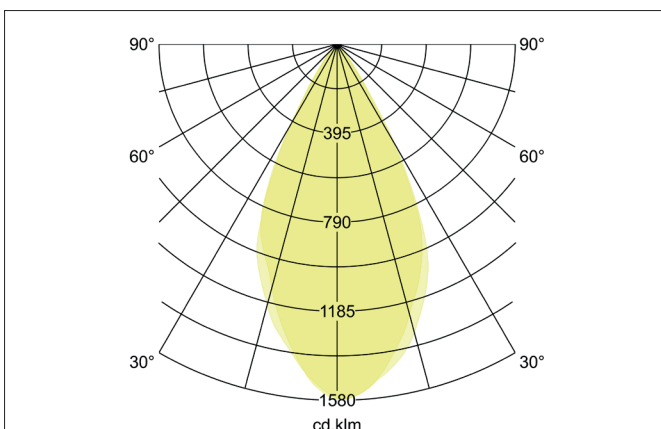
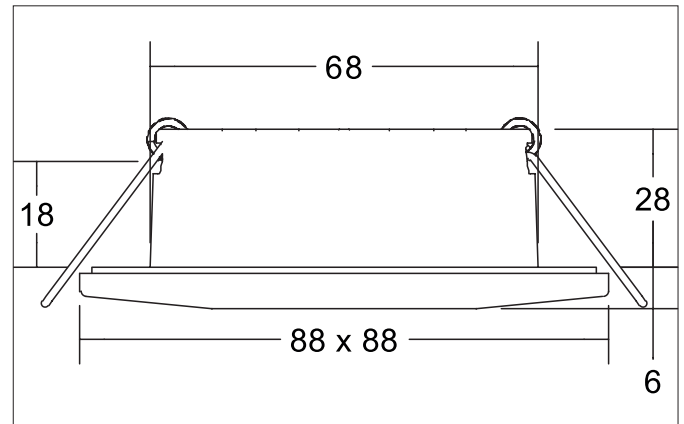
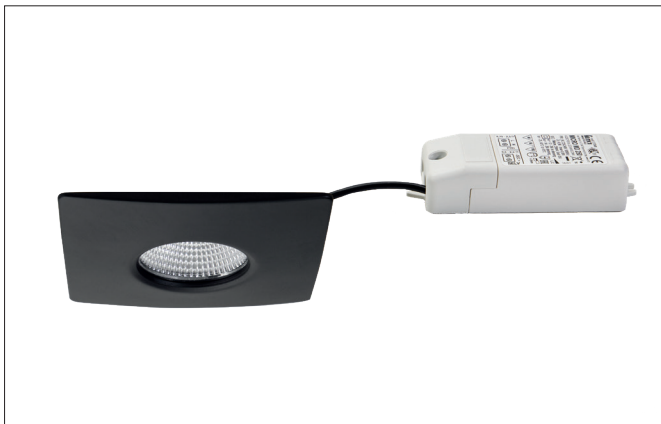




# CHOOOSE LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44

Artikel-Nr. 39255083



## Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 28 mm, Länge 88 mm, Breite 88 mm, Gewicht 0,206 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 445 - 513 lm, Bemessungsleistung 1 x 4,5 W, Lichtfarbe neutralweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 - 2.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: schwarz matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

## Produktvorteile

- Schutzart IP44 für Anwendungsort Feuchtraum Innenbereich
- Flexible Einstellung der gewünschten Farbtemperatur über frontseitigen DIP-Schalter
- Magnetisch befestigte Blende in quadratisch (alternativ: rund)
- Lieferbar in drei aktuellen Farben
- Standard-Deckenausschnitt 68 mm – geringe Einbautiefe 28 mm
- Serienmäßig über Phasenabschnitt dimmbar (Auslieferung als Set)
- Blenden auch einzeln erhältlich (bei Umnutzung, Renovierung, etc.)


**CHOOOSE LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44**

Artikel-Nr. 39255083

| Artikeldaten              |                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39255083                                                                                                               |
| GTIN                      | 4251433958123                                                                                                          |
| Serienname                | CHOOOSE                                                                                                                |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44                                |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                                                                                         |
| Farbe                     | schwarz matt                                                                                                           |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                                                                                                   |
| Form                      | quadratisch                                                                                                            |
| Länge                     | 88 mm                                                                                                                  |
| Breite                    | 88 mm                                                                                                                  |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                                                                                                  |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                                                                                  |
| Einbautiefe               | 28 mm                                                                                                                  |
| Aufbauhöhe                | 6 mm                                                                                                                   |
| Lieferumfang              | mit frontseitigem DIP-Schalter zur Farbtemperaturanpassung (Schalter verborgen unter magnetisch befestigter Abdeckung) |
| Nettogewicht              | 0,206 kg                                                                                                               |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                                                                   |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                                               |

| Lichttechnik               |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K |
| Lichtfarbe                 | weiß                        |
| Farbtemperatur 1           | 2.700 K                     |
| Farbtemperatur 2           | 3.000 K                     |
| Farbtemperatur 3           | 4.000 K                     |
| Lichtaustritt              | direkt                      |
| Lichtstrom                 | 445 - 513 lm                |
| Lichtstrom 1               | 445 lm                      |
| Lichtstrom 2               | 483 lm                      |
| Lichtstrom 3               | 513 lm                      |
| Systemeffizienz            | 114 lm/W                    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80                    |
| Reflektor                  | hochglänzend                |
| Reflektorfarbe             | silber                      |
| Abstrahlwinkel             | 40°                         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch                 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen                      |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 4,5 W                                                                                                                                                                 |
| Spannungsart                | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.        | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.               | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                  | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart deckenseitig      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Schutzart raumseitig        | IP44                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                     | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                 | Phasenabschnitt                                                                                                                                                       |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |


**CHOOOSE LED-Einbaudownlightset, mit einstellbarer Farbtemperatur, Phasenabschnitt dimmbar, IP44**

Artikel-Nr. 39255083

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,243 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81255070<br>Wechselabdeckung, quadratisch, weiß matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255070_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255070_2021_DE.pdf</a>    |  |
| Artikel-Nr.: 81255150<br>Wechselabdeckung, quadratisch, nickel matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255150_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255150_2021_DE.pdf</a>  |  |
| Artikel-Nr.: 81255080<br>Wechselabdeckung, quadratisch, schwarz matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255080_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81255080_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 81253070<br>Wechselabdeckung, rund, weiß matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253070_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253070_2021_DE.pdf</a>                   |  |
| Artikel-Nr.: 81253150<br>Wechselabdeckung, rund, nickel matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253150_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253150_2021_DE.pdf</a>                 |  |
| Artikel-Nr.: 81253080<br>Wechselabdeckung, rund, schwarz matt<br><br>Abmessung: 88 mm x 6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253080_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81253080_2021_DE.pdf</a>                |  |