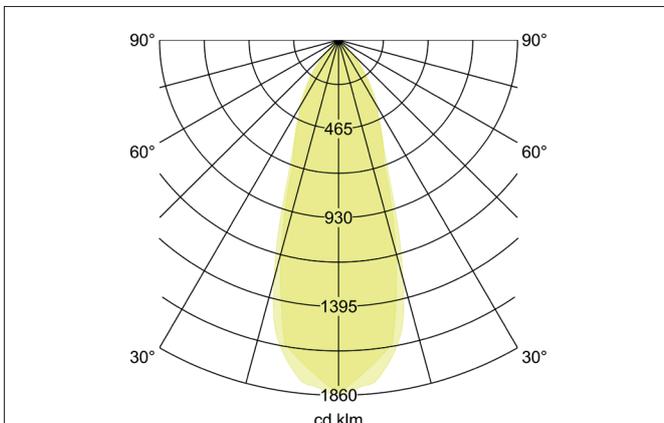
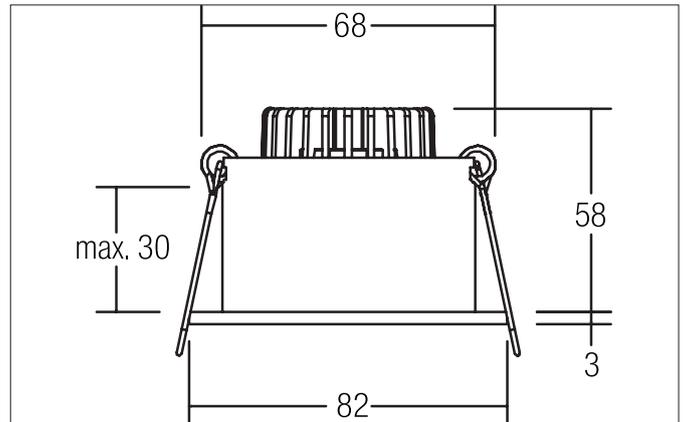


**ETMESA-R LED-Einbaudownlight, IP54**

Artikel-Nr. 12266083



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, IP54, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 58 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,150 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: schwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP54 bei Einbau in geschlossenen Decken. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12266083
GTIN	4250047785057
Serienname	ETMESA-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, IP54
Material	Aluminium / Glas
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	58 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,150 kg
Konformität	CE, UKCA

**ETMESA-R LED-Einbaudownlight, IP54**

Artikel-Nr. 12266083

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	680 lm
Systemeffizienz	113 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
Schutzklasse	III
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP54
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
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

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	30 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Sprengring	ohne Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,2 kg
Länge Verpackung	110 mm
Breite Verpackung	95 mm
Höhe Verpackung	80 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.

**ETMESA-R LED-Einbaudownlight, IP54**

Artikel-Nr. 12266083

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf</a>

**ETMESA-R LED-Einbaudownlight, IP54**

Artikel-Nr. 12266083

Notwendiges Zubehör
<p>Artikel-Nr.: 17640000            LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar            Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17640020            LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar            Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox            Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17648000            LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar            Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17648020            LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar            Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox            Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17657000            LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)            Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17684000            LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)            Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17684020            LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)            Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox            Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17658000            LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)            Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 56 mm x 25 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17658020            LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)            Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox            Abmessung: 56 mm x 25 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17683000            LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)            Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&amp;Play            Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf</a></p>

**ETMESA-R LED-Einbaudownlight, IP54**

Artikel-Nr. 12266083

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17683020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17683020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671000

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671020

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672000

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672020

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf)**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 3835

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003835\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3836

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003836\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3837

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003837\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf)