

## Deckenleuchte ESLE



Artikelnummer **0828174**

GTIN **4029299614145**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0828174>



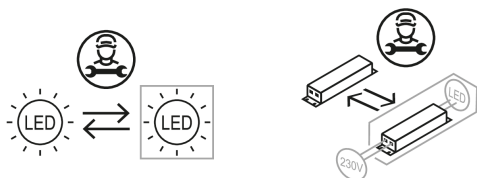
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der ESLE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5570 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3710 - 6500 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

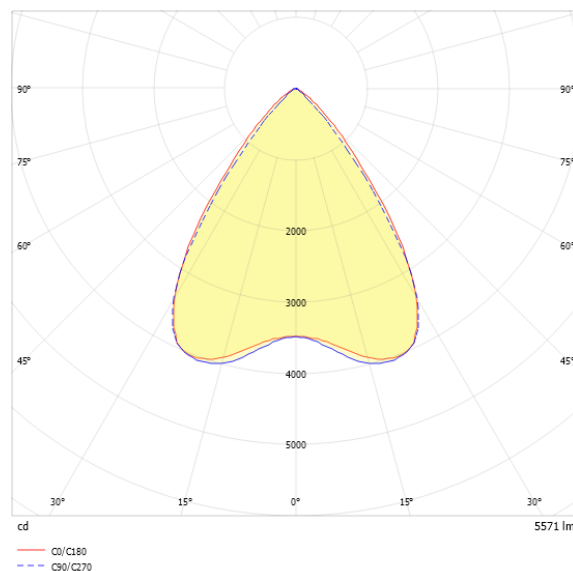
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Einlegen    |
| Schutzart  | IP20        |
| Schutzklasse   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 43 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | xFlex       |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 5570 lm     |
| Bemessungsleistung   | 38,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 147 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h    |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

|                |      |
|----------------|------|
| $R_{UG}$ längs | 17.7 |
| $R_{UG}$ quer  | 16.7 |

### Allgemein

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Produktkategorie    | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich      | Büro          |
| Leuchtenform        | rechteckig    |
| Verstellbarkeit     | starr         |
| Mit Sensor          | Nein          |
| Mit Notlichtelement | Nein          |
| BEG-förderfähig     | Ja            |
| Garantie            | 5 Jahre       |
| Wartungskategorie   | D             |

### Montage

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Montageart                          | Einlegen  |
| Montageort                          | Decke   |
| Deckenart                           | Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplatten   Decken mit sichtbaren Tragschienen |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein  |
| Anschlussart                        | Steckklemme   |
| Art der Verdrahtung                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung  |
| Anzahl Pole                         | 3   |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |

### Gehäuse

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                              | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                          | IP20                           |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -25 - 43 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses             | Stahl                          |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet              |
| Werkstoff der Abdeckung            | PMMA klar                      |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | xFlex       |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 38,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |      |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 16   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 25   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 43   |
| Ripple HF  | 20 % |
| Ripple LF  | 5 %  |
| SELV   | Nein |

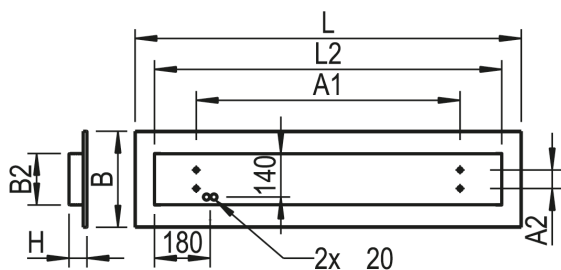
### Lichttechnik

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker                       | Linse          |
| Lichtaustritt                     | direkt         |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 73,90 °        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein           |
| UGR-Klasse                        | ≤ 19           |
| Lichtstrom einstellbar            | in Stufen      |
| Bemessungslichtstrom              | 5570 lm        |
| Einstellbarer Lichtstrom          | 3710 - 6500 lm |
| Leuchteffizienz                   | 147 lm/W       |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %         |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %       |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 43 °C    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1247 mm  |
| Maß B        | 310 mm   |
| Maß H        | 58 mm    |
| Maß B2       | 167 mm   |
| Maß L2       | 1122 mm  |
| Nettogewicht | 6,400 kg |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                |
|--------------------|---------------|--|
| ZRO RAHMENÖFFNER   | 0204003       | Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens |

### xFlex

| Pos      | Pos DS | $\Phi$         | I             | P           |
|----------|--------|----------------|---------------|-------------|
| 0        |        | 3710 lm        | 200 mA        | 25 W        |
| 1        |        | 4640 lm        | 250 mA        | 31 W        |
| <b>2</b> |        | <b>5570 lm</b> | <b>300 mA</b> | <b>38 W</b> |
| 3        |        | 6500 lm        | 350 mA        | 44 W        |

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der ESLE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5570 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3710 - 6500 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0828174  
Artikelbezeichnung: ESLE1247FLWS840M9S0550  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Büro  
Leuchtenform: rechteckig  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1247 mm  
Maß B: 310 mm  
Maß H: 58 mm  
Montageart: Einlegen  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 3  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 43 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
Art der Steuerung: xFlex  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC  
Bemessungsleistung: 38,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 19  
Lichtstrom einstellbar: in Stufen  
Bemessungslichtstrom: 5570 lm  
Einstellbarer Lichtstrom: 3710 - 6500 lm  
Leuchteneffizienz: 147 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz(SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D