

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Style Square 13.5W White

ENDURA® STYLE SQUARE | Wand- und Deckenleuchten mit modernem Design in quadratischer Form



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Anstrahlung von Fassaden
- Terrassen, Balkone

### Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation

### Produkteigenschaften

- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Verfügbar in zwei Gehäusefarben



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

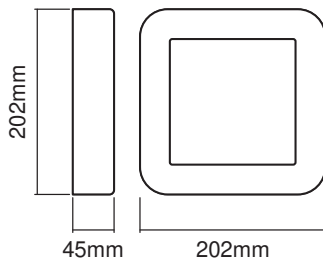
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 13,50 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 100          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 200          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | $\leq 20$ %  |
| Schutzklasse  | I            |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Lichtstrom                                    | 600 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1450 lm      |
| Lichtausbeute                                 | 46 lm/W      |
| Farbtemperatur                                | 3000 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß    |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80         |
| Standardabweichung des Farbabweichs           | $\leq 6$ sdc |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -            |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -            |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0          |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °        |
| UGR   | < 25         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 202,00 mm |
| Breite         | 202,00 mm |
| Höhe           | 45,00 mm  |
| Produktgewicht | 900,00 g  |



PG ENDURA STYLE Square MiPRC

### Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Weiß              |
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Aluminium         |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -25...+85 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP44                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK07                    |
| Dimmbar                               | Nein                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Wand                    |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

|  |                 |
|--|-----------------|
| Normen   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |






### Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
|---------------------|-------|

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments                 |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
|    | User Instruction                | ENDURA® STYLE Ring Square 13W      |
|    | Rechtliche Hinweise             | Legal insert                       |
|   | Rechtliche Hinweise             | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung           | CE Declaration Endura Style Square |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | Fixed LUM                          |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075205277 | Faltschachtel<br>1                     | 65 mm x 237 mm x 228 mm             | 960.00 g      | 3.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075205284 | Versandschachtel<br>6                  | 470 mm x 255 mm x 215 mm            | 6034.00 g     | 25.77 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.