# PRODUKTDATENBLATT ENDURA Style Square 13.5W Dark Gray

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**

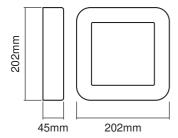
Nennleistung	13,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	100
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	200
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	480 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1450 lm
Lichtausbeute	37 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
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



#### Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+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

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Zusätzliche Produktdaten	
Anzahl Leuchtmittel	1

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075205253	Faltschachtel 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	960.00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4058075205260	Versandschachtel 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	6034.00 g	25.77 dm³

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.