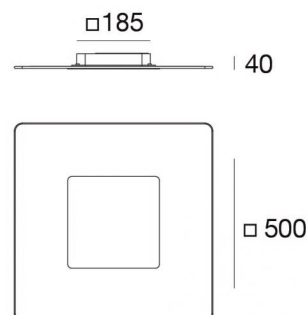


| CRI 90
8924



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Gesamtleistung	38 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4228 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	4.445 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Farbe	Transparent
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

| CRI 90
8924

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 128 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4228 lm, with a 120.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of glass with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4.445 kg.

The total absorbed power is 38 W

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4228 lm
Leuchten Lichtstrom	3388 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical

