

Montageart:	Anbau Wand / Decke
Farbe:	weiß
<b>Elektrik</b>	
Lampentyp:	LED (nicht austauschbar)
Lebensdauer:	L80/B50 (25°C) 50.000 Std.
Leistung:	18W 24W 36W
Lichtstrom (φuse 360°):	abhängig von Leistung und Farbtemp.
Ähnlichste Farbtemperatur:	einstellbar mit Schalter
Farbwiedergabe:	CRI > 85
Lichtaustritt:	direkt
Symmetrie:	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	118°
Dimmbar:	nein
Vorschaltgerät:	LED-Treiber (austauschbar)
Anschlussspannung:	220 - 240V~ / 50Hz
Leuchtenanschluss:	Steckklemme 2-polig. max. 2.5mm <sup>2</sup>



Art.Nr.	2050.50218.0196	R280 18W
Art.Nr.	2050.50324.0196	R330 24W
Art.Nr.	2050.50236.0196	R400 36W
Art.Nr.	2051.50118.0196	Q280 18W
Art.Nr.	2051.50124.0196	Q330 24W

**Eine gemeinsame Basis - 8 verschiedene Leuchteinheiten!**

	3000K	4000K	6500K
Leistung (*)	Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom
18W (100%) 15W (83%) 12W (65%)	2250lm	2400lm	2300lm
24W (100%) 20W (83%) 16W (65%)	3200lm	3450lm	3250lm
36W (100%) 30W (83%) 24W (65%)	5050lm	5300lm	5100lm

(Standardeinstellung 100%, Referenzeinstellung 4000K)

**Gehäusedaten**

Material Gehäuse:	Polycarbonat
Material Abdeckung:	Polycarbonat
Verschlussart:	Bajonettschluss
Halogenfrei:	ja
Durchgangsverdrahtung:	ja
Anzahl Leitungseinführungen:	2

**Zubehör**

inklusive	Montagematerial
-----------	-----------------

**Abmessungen**

Øxh = Durchmesser x Höhe
lxbxh = Länge x Breite x Höhe
Øxh 280 x 50mm
Øxh 330 x 50mm
Øxh 400 x 55mm
lxbxh 280 x 280 x 50mm
lxbxh 330 x 330 x 50mm

**Schutztechnik**

Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II - schutzisoliert
Temperaturbereich:	-15°C bis +35°C
UV beständig:	ja

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D  
(2050500180196-L, 2050500240196-L,  
2051500180196-L, 2051500240196-L, 2050500360196-L)

**WARNUNG****Sicherheits- und Warnhinweise****1. Allgemeines**

- Die Anleitung ist Teil des Produktes und ist bis zur Entsorgung oder Weitergabe an Dritte aufzubewahren.  
Die Installation darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.  
Die Leuchte darf nicht als Spielzeug verwendet werden und muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.  
Installation ausschließlich außerhalb der Armreichweite zulässig.  
Verwenden Sie diese Leuchte nur in Bereichen, die der oben genannten Schutzart entsprechen.

**2. Installation und Montage**

- Stellen Sie sicher, dass der Montageort stabil und sicher ist, um eine ordnungsgemäße Befestigung des Produktes zu gewährleisten.  
Verwenden Sie ausschließlich geeignete und zugelassene Montagehilfen und -materialien.  
Montieren Sie die Leuchte nur an Orten innerhalb des vorgegebenen Temperaturbereiches.  
Vermieden Sie das Berühren von elektrischen Anschlüssen, um einen Stromschlag zu verhindern.  
Diese Leuchte darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden.

**3. Elektrischer Anschluss:**

- Der direkte Anschluss der Leuchte ans Stromnetz darf nur gemäß den geltenden Elektroinstallationsvorschriften erfolgen.  
Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsversorgung der Leuchte mit der oben angeführten Nennspannung übereinstimmt.  
Es dürfen nur Kabel verwendet werden, die für den vorgesehenen Einsatzbereich sowie die elektrische Belastung geeignet sind.  
Achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt und sicher angeschlossen wird, um Kurzschlüsse oder Brandgefahren zu vermeiden.

**4. Betrieb:**

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Leuchte ordnungsgemäß funktioniert und keine sichtbaren Schäden an Kabeln oder der Leuchte selbst vorhanden sind.  
Achten Sie darauf, dass die Leuchte niemals abgedeckt wird, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.

**5. Wartung und Reinigung:**

- Vor der Reinigung oder Wartung muss die Leuchte von der Stromversorgung getrennt werden.  
Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zur Reinigung der Leuchte.  
Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Scheuermittel.  
Lassen Sie beschädigte Teile oder Leuchtmittel nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzen.

**6. Entsorgung:**

- Hinweise zum Umweltschutz  
Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.  
Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts (Kantenlänge bis zu 25cm) bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.  
Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25cm) können bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400m<sup>2</sup> oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das alte Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und entsorgen Sie diese fachgerecht getrennt zum Produkt. Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Produkt selbst verantwortlich sind.

**7. Haftung und Gewährleistung:**

- Keine Haftungen für Schäden werden übernommen für:  
- Nichtbeachtung dieser Anleitung  
- von der bestimmungsgemäßen abweichenden Verwendung  
- Einsatz von nicht ausreichend qualifiziertem Personal  
- eigenmächtige Umbauten und technische Veränderungen  
- unzureichender Wartung  
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile