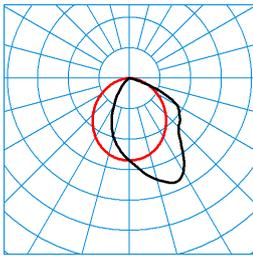


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Wallwasher-Optik.
<b>Anschlussleistung</b>	39 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	125 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.493 mm
<b>Breite-Netto</b>	160 mm
<b>Höhe-Netto</b>	53 mm
<b>Gewicht</b>	4,9 kg

**Lichtverteilungskurven**

**5041RAV-L 4900-840 +TX60  
TX046295**

 C0 - C180  
C90 - C270

 DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603500	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 <b>ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603600	4-Punkt Seilaufhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
 <b>ZST/1000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603700	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1000 mm.
 <b>ZST/2000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603800	2-Punkt Triangel-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.

**Ausschreibungstext**

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen. Mit Wallwasher-Optik. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. Bemessungslichtstrom 4900 lm, Bemessungsleistung 39,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1493 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 53 mm. Aufbaumaß Kopfstück bei Endleuchten- oder Einzelleuchtenanwendung 11 mm pro Kopfstück. Gewicht: 4,9 kg. Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen. Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand. Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchtende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

**Anwendungshinweis :**  
Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

**EPREL ID**

C: 929002124506  
C: 929002121206