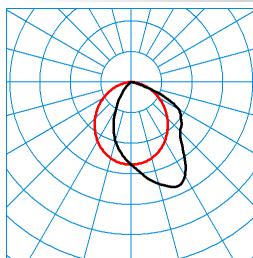

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Leuchtmittel	LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähnen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit Wallwisher-Optik.
Anschlussleistung	39 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.900 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	1.493 mm
Breite-Netto	160 mm
Höhe-Netto	53 mm
Gewicht	4,7 kg

**Lichtverteilungskurven**

**5041RAV-L 4900-840 +LLWRR**  
**TX064382**

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

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>3700/5LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1145300
	<b>3700/3LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1145100
	<b>05051S Seilaufhängung</b> 2154300
	<b>05051S/2m Seilaufhängung</b> 2154400
	<b>05900AN Deckenanschlussdose</b> 2172600
	<b>05000ZR/2m Zuleitungsrohr</b> 2152600
	<b>05000DD Deckendistanzscheibe</b> 2151300
	<b>05000ZR Zuleitungsrohr</b> 2152500
	<b>05000ESBN Einspeisungszubehör</b> 2151700
	<b>05900A Deckenanschlussdose</b> 2172500
	<b>05000A19 Ausgleichsgewicht</b> 2150100
	<b>ZS/1000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603500
	<b>ZS/2000 4-punkt Seilaufh vp</b> 4603600
	<b>ZST/1000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603700
	<b>ZST/2000 Seilaufh Triangel vp</b> 4603800

**05041K Kopfstück neu**  
2153800

Kopfstücke, 1 Paar, für Einzelleuchten und die Stirnseiten von Lichtbändern.

**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, schlagzähnen PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. Bemessungslichtstrom 4900 lm, Bemessungsleistung 39,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungsebensdauer  $L_{80}(t_{q} 25^{\circ}\text{C}) = 50.000$  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 4,7 kg. Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbanden bitte gesondert bestellen. Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand. Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung. Funk-Signalreichweite: > 20 m.

**Zusatzinformation****Anwendungshinweis :**

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

**EPREL ID**

C: 929002124506  
C: 929002121206