

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. Inklusive Dali Treiber; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung 2x0,5mm<sup>2</sup> inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm<sup>2</sup> und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 930/940, Lichtfarbe 940 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60140003100 oder tief 60140008100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; Deckenanbau Rahmen 60110005100. LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen, z.B. Silikon). Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

## KENNDATEN

<b>Kategorie</b>	Einlegeleuchte
<b>Typ</b>	lowea-LOEMP/600 LED 5800 930/940 DALI2 vw RAL 9016
<b>Bestellnummer</b>	60146036650
<b>GTIN (EAN)</b>	4020863554294
<b>Stat. Waren-Nr.</b>	94051190
<b>Prüfzeichen</b>	IP 40/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
<b>Stoßfestigkeitsgrad-IK</b>	IK05 (-10°C bis 35°C)
<b>Umgebungstemperatur</b>	ta -10°C bis 35°C
<b>Besondere Eigenschaften</b>	Ready for IoT
<b>Garantiezeit</b>	5 Jahre
<b>Staatliche Förderprogramme</b>	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

<b>Betriebsgerät</b>	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
<b>Systemleistung</b>	41W
<b>Netzspannung</b>	230V/50Hz
<b>LS-Schalter (Einschaltstrom)</b>	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 54 Stück/C16

## LICHTTECHNIK

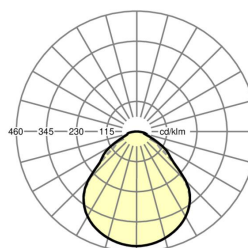
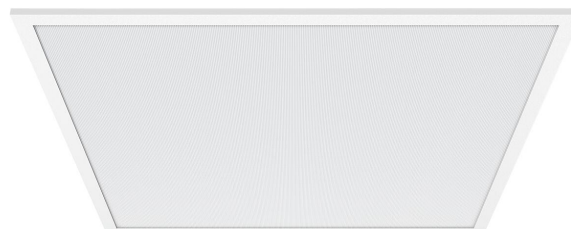
<b>Bestückung</b>	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
<b>Farbortoleranz (MacAdam)</b>	3SDCM
<b>Photobiologische Sicherheit (Leuchte)</b>	RG0
<b>Bemessungslichtstrom</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>LED-Lebensdauer</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>Leuchten Lichtausbeute</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>Flimmerfreiheit</b>	ja
<b>UGR q/l</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

## MECHANIK

<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Abmessungen (LxBxT)</b>	595mm x 595mm x 30mm
<b>Deckensystem</b>	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
<b>Deckenausschnitt (LxB/D)</b>	623mm x 623mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
<b>Einbautiefe</b>	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
<b>Gewicht (netto)</b>	2.25kg
<b>Montageart</b>	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

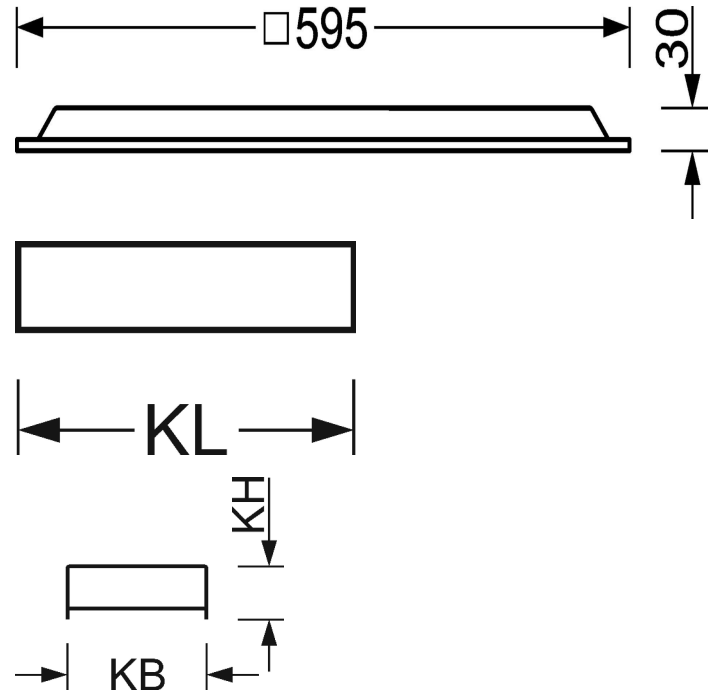
<https://www.regiolux.de/de/article/60146036650>



<b>Referenz</b>	LED 5800lm/940/41W
<b>ηLB</b>	100 %
<b>Φ ↓/↑</b>	100 % / 0 %
<b>UGR q/l</b>	20.0 / 20.0

**ABMESSUNGEN**

<b>L</b>	595 mm	Länge
<b>B</b>	595 mm	Breite
<b>T</b>	30 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	623 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	623 mm	Schnittmaß Breite
<b>Et(min)</b>	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(AD)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS1</b>	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	600	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBTS1</b>	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	600	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>KL</b>	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

**BETRIEBSDATEN****LICHTFARBE 930**

	Schaltstufe 1
<b>Lichtstrom (lm)</b>	5584
<b>Leistung (W)</b>	40.87
<b>lm/W</b>	137
<b>UGR I/q</b>	19,8/20
<b>Leuchtdichte (cd/m<sup>2</sup>)</b>	3402
<b>Lebensdauer 1</b>	50000h L80/B10 (Tq 35°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.

**LICHTFARBE 940**

	Schaltstufe 1
<b>Lichtstrom (lm)</b>	5767
<b>Leistung (W)</b>	40.87
<b>lm/W</b>	141
<b>UGR I/q</b>	19,9/20,1
<b>Leuchtdichte (cd/m<sup>2</sup>)</b>	3513
<b>Lebensdauer 1</b>	50000h L80/B10 (Tq 35°C)

Die farblich markierte Spalte kennzeichnet die werksseitig voreingestellte Standardeinstellung. Bitte entnehmen Sie die Garantiebedingungen aus den oben aufgeführten Kenndaten.