

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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber (ETM) mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. 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 und Durchgangsverdrahtungsbox DV-BOX ET zum komfortablen Anschluss an das Betriebsgerät separat bestellen. 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 5800-3800 930/940 ETM vw RAL 9016
<b>Bestellnummer</b>	60146034150
<b>GTIN (EAN)</b>	4020863554379
<b>Stat. Waren-Nr.</b>	94051190
<b>Prüfzeichen</b>	IP 40/20, Schutzklasse II, 65°<3000 cd/m <sup>2</sup> , F, Indoor, CE
<b>Stoßfestigkeitsgrad-IK</b>	IK05 (-10°C bis 35°C)
<b>Umgebungstemperatur</b>	ta -10°C bis 35°C
<b>Garantiezeit</b>	5 Jahre
<b>Staatliche Förderprogramme</b>	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

<b>Betriebsgerät</b>	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
<b>Systemleistung</b>	41W-27W
<b>Netzspannung</b>	230V/50Hz
<b>LS-Schalter (Einschaltstrom)</b>	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16

## LICHTTECHNIK

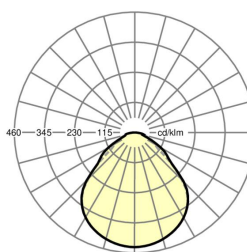
<b>Bestückung</b>	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
<b>Farbortoleranz (MacAdam)</b>	3SDCM
<b>Photobiologische Sicherheit (Leuchte)</b>	RG0
<b>Bemessungslichtstrom</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>LED-Lebensdauer</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>Leuchten Lichtausbeute</b>	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
<b>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>	2.18kg
<b>Montageart</b>	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

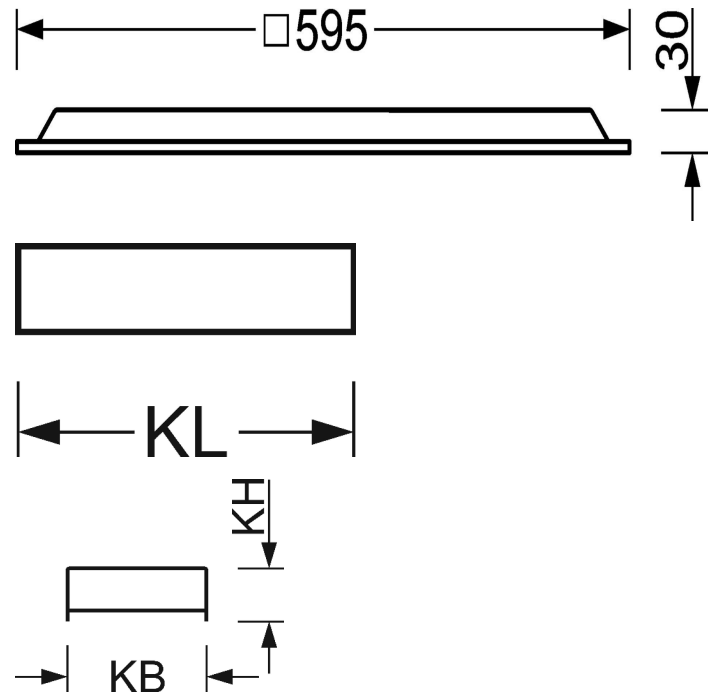
<https://www.regiolux.de/de/article/60146034150>



<b>Referenz</b>	LED 4700lm/940/33W
<b>ηLB</b>	100 %
<b>Φ I/1</b>	100 % / 0 %
<b>UGR q/l</b>	19.3 / 19.3
<b>BAP</b>	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>

## 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	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4	Schaltstufe 5	Schaltstufe 6	Schaltstufe 7	Schaltstufe 8
<b>Lichtstrom (lm)</b>	3810	4064	4317	4570	4824	5077	5330	5584
<b>Leistung (W)</b>	26.6	28.6	30.7	32.7	34.8	36.8	38.8	40.87
<b>lm/W</b>	143	142	141	140	139	138	137	137
<b>UGR I/q</b>	18,5/18,7	18,7/18,9	18,9/19,1	19,1/19,3	19,3/19,5	19,5/19,7	19,6/19,8	19,8/20
<b>Leuchtdichte (cd/m²)</b>	2321	2476	2630	2784	2939	3093	3247	3402
<b>Lebensdauer 1</b>	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
<b>Bildschirmarbeitsplatztauglich</b>	✓	✓	✓	✓				

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

## LICHTFARBE 940

	Schaltstufe 1	Schaltstufe 2	Schaltstufe 3	Schaltstufe 4	Schaltstufe 5	Schaltstufe 6	Schaltstufe 7	Schaltstufe 8
<b>Lichtstrom (lm)</b>	3929	4192	4454	4717	4979	5242	5504	5767
<b>Leistung (W)</b>	26.6	28.6	30.7	32.7	34.8	36.8	38.8	40.87
<b>lm/W</b>	148	146	145	144	143	142	142	141
<b>UGR I/q</b>	18,6/18,8	18,8/19	19/19,2	19,2/19,4	19,4/19,6	19,6/19,8	19,8/20	19,9/20,1
<b>Leuchtdichte (cd/m²)</b>	2393	2554	2713	2873	3033	3193	3353	3513
<b>Lebensdauer 1</b>	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
<b>Bildschirmarbeitsplatztauglich</b>	✓	✓	✓	✓				

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