

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. $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit einstellbaren Lichtleistungen; Flicker $< 5\%$; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet; mit Notlicht Batterie 3h; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 609 lm. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 930/940, Lichtfarbe 940 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110008100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenetzungstörende 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

Kategorie	Einlegeleuchte
Typ	lowea-LOEMP/625 LED 6000-3800 930/940 ETM NL-B3 vw RAL 9016
Bestellnummer	60116037150
GTIN (EAN)	4020863556984
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (5°C bis 25°C)
Umgebungstemperatur	ta 5°C bis 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	39W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16

LICHTTECHNIK

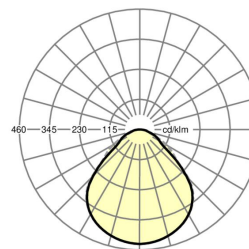
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	609lm
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	$95^\circ(\text{C0})/95^\circ(\text{C90})$
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	620mm x 620mm x 30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	648mm x 648mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.76kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

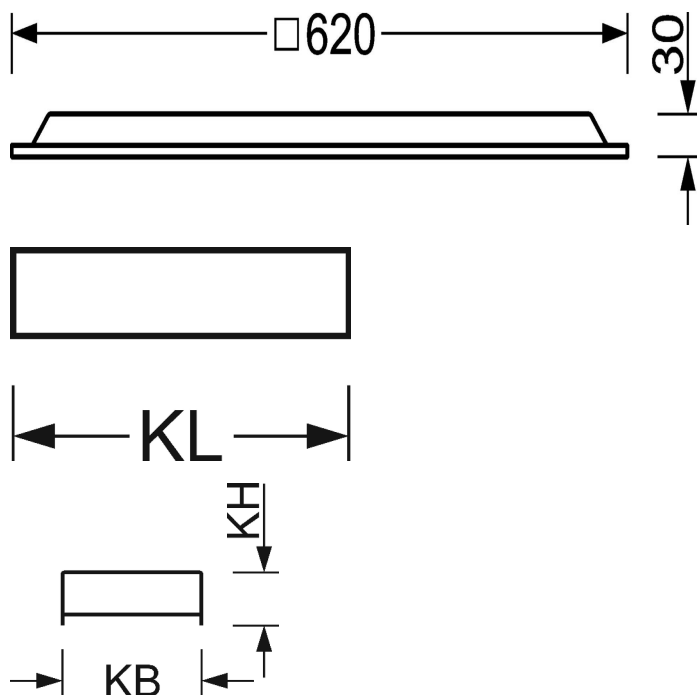
<https://www.regiolux.de/de/article/60116037150>



Referenz	LED 5400lm/940/35W
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.4 / 19.6
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

ABMESSUNGEN

L	620 mm	Länge
B	620 mm	Breite
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	648 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	648 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	625	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	160 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	55 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
Lichtstrom (lm)	3802	4064	4326	4588	4847	5106	5366	5625
Leistung (W)	25.7	27.6	29.4	31.3	33.2	35.15	37.1	39
lm/W	148	147	147	147	146	145	145	144
Ta max (C°)	25	25	25	25	25	25	25	25
UGR I/q	18/18,1	18,2/18,4	18,4/18,6	18,6/18,8	18,8/19	19/19,2	19,2/19,3	19,3/19,5
Leuchtdichte (cd/m²)	1971	2107	2243	2379	2513	2648	2782	2917
Lebensdauer 1	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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
Lichtstrom (lm)	4005	4283	4561	4839	5117	5395	5672	5950
Leistung (W)	25.7	27.6	29.4	31.3	33.2	35.15	37.1	39
lm/W	156	155	155	155	154	153	153	153
Ta max (C°)	25	25	25	25	25	25	25	25
UGR I/q	18,1/18,3	18,4/18,6	18,6/18,8	18,8/19	19/19,2	19,2/19,4	19,3/19,5	19,5/19,7
Leuchtdichte (cd/m²)	2077	2221	2365	2509	2653	2797	2941	3085
Lebensdauer 1	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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