



Alle Angaben in Millimeter

HW210

Verfügbare Gehäusefarben:	RAL 9016	RAL 9005	RAL 9006	80°	MODUL 625	DALI	ON OFF	UGR <16	UGR <19	SDCM <3	CRI >95	IP20	220-240V 50/60Hz
Verfügbare Reflektorfarben:	RAL 9016	RAL 9005	RAL 9006	*weitere Reflektorfarben siehe Zubehör			EN 12464 2011	TREIBER	PLATINEN	KLEMMEN	CE		

ARTIKEL-NR.	1 LÄNGE	2 STEUERUNG	3 CRI	4 LICHT-FARBE	5 REFLEKTOR-FARBE · LM/W	6 GEHÄU-SEFARBE
ZLED-HW210***	mm	<input type="checkbox"/> 2 ON/OFF <input type="checkbox"/> 9 DALI dimmbar	CRI>95	<input type="checkbox"/> H 2700K <input type="checkbox"/> W 3000K <input type="checkbox"/> C 4000K <input type="checkbox"/> D 6500K	<input type="checkbox"/> 16 RAL 9016 · 148lm/W <input type="checkbox"/> 05 RAL 9005 · 132lm/W <input type="checkbox"/> 06 RAL 9006 · 146lm/W	<input type="checkbox"/> 9016 RAL 9016 <input type="checkbox"/> 9005 RAL 9005 <input type="checkbox"/> 9006 RAL 9006

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-HW210 · XXXX · 2 · H · 06 · 9006 1 Länge · 2 Steuerung · 4 Lichtfarbe · 5 Reflektorfarbe · 6 Gehäusefarbe

Produktbeschreibung

Die **HW-210** ist eine modulare, sehr niedrige LED-Deckeneinlege- und Einbaubauleuchte für Moduldecken (M625) mit sichtbarem Trägersystem aus Aluminium-Strangpressprofil. Mit dem separat zu bestellenden Zubehör ist sie auch als Aufbau-/Abhängeleuchte verwendbar. Die Oberfläche ist in den Farben RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016 sowie in allen sonstigen RAL-Farben erhältlich. Die Lichtlenkung erfolgt symmetrisch abstrahlend über eine quadratische Linsenoptik in verschiedenen Farben. Damit wird eine maximale Leuchteneffizienz, eine perfekte Einblendung und eine Batwing-Lichtverteilung erreicht. Die Blendbegrenzung erfolgt nach EN 12464 und UGR < 16 für Bildschirmarbeitsplätze. Die Version WideBeam (WB) verfügt über eine Blendbegrenzung nach **EN 12464-2011** mit L65 < 3000 cd/m² und UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbtemperatur kann wahlweise 2700 / 3000 / 4000 / 6500K betragen, wobei die Farbwiedergabe CRI > 90 für Büroanwendungen beträgt. Die Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten beträgt maximal 3 MacAdam-Ellipsen, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Leuchte halogenfrei verdrahtet. **Alle Bauteile sind ENEC-Zertifiziert.**

Leuchten Leistung **Modul 560mm - 31,2W - 4.607lm**; Leuchten Lichtausbeute: bis **148lm/W**. Ausführung ON/OFF oder LDO dimmbar bis 1% über DALI mit LED-Konverter, Mittlere Bemessungslbensdauer* L70 50.000h bei 25 °C. Die Lichtquelle entspricht der Energieeffizienzklasse E (A-G); Abmessungen: L= XXXX x 210 x 38 mm, Gewicht: 2,57kg/m

220-240V/50-60Hz | | Anzahl LS@32W-B10:30, B13:35, B16:40, B20:45, C10:45, C13:55, C16:60

für weitere Hinweise siehe: www.ltv.at

Die angeführten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, Toleranz der Farbtemperatur +/- 150K | DRIVER: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207(DALI2), gemäß EN 50172, gemäß EN 60598-2-22 | PLATINE: IEC 62031, IEC 62471, IEC 61000-4-2, IEC 62778, IEC 61547



Änderungen, Druck- & Schreibfehler vorbehalten. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung, die der technischen Weiterentwicklung dienen, (ohne Ankündigung) vorbehalten.