

Deckeneinbaudownlight mit LED 1 x VR31 direkt strahlend mit elektronischem Betriebsgerät.

Leuchtenlichtstrom: 1375lm. Anschlussleistung 9.9 Watt.

Leuchteneffizienz: 139lm/W.

Lichtfarbe: 4000K. Farbwiedergabe Ra \geq 80.

Lebensdauer: L90B10: >100.000h.

Anschlussfertig mit wärmebeständigen Leitungen verdrahtet für den Netzbetrieb an 230V 50/60/0Hz

Leuchtengehäuse aus Stahlblech mit patentierter Montagefix-Bügel für den besonders einfachen, schnellen und sicheren Einbau. Deckenring und Abschlussring mit Bajonettverschluss pulverbeschichtet in weiss ähnlich RAL 9016.

Vorschaltgeräteeinheit wird separat im Deckenraum untergebracht.

Achtung ! Die Leuchte darf nicht mit Dämmmaterial abgedeckt werden.
Für den Einbau in Decken mit gesägter Deckenöffnung \varnothing 150 mm mit Spannfedern.

Werkzeugloser Deckeneinbau mit patentierter Spannfeder inkl. Rückhaltesystem mit automatischer Auslösung beim Einsetzen für Deckenstärken von 1 bis 25mm. Silberner hochglänzender Rundreflektor aus korrosions- und alterungsbeständigem Aluminium mit einer Wandstärke von 1,2 mm. Keine störenden Interferenzfarben. Die Reflektoroberfläche ist aus Reinstaluminium chemisch geätzt und stückeloxidiert mit einer Schichtstärke von mindestens 5 μ m.

Mit innenliegender Acrylkuppel satinance mit hoher Lichtdurchlässigkeit (92%), höchste Homogenität der Kuppel und spezielle blendungsreduzierende Oberfläche.

Mindestabschirmwinkel $\alpha = 25^\circ$.

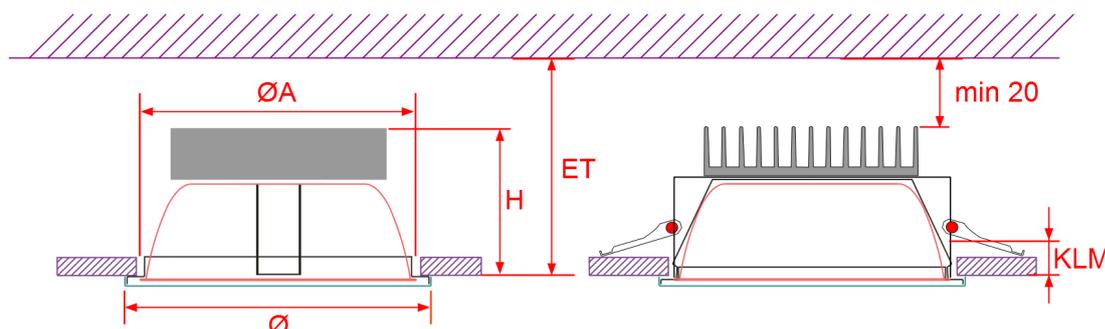
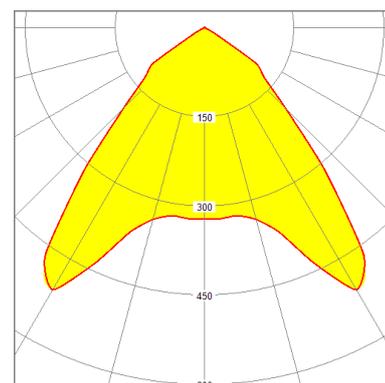
Begrenzte Leuchtdichten gemäß der DIN EN 12464 rundum bei $65^\circ L \leq 3000$ cd/m².

Diese Leuchte erfüllt die Ökodesign-Anforderungen, die in der 2009/125/EG festgelegt sind. Sowohl die LED-Module als auch die Betriebsgeräte sind austauschbar.

Gewicht: 0.74 kg



Leuchtenfarbe: ähnlich RAL 9016



\varnothing x H \varnothing A ET/KLM
190 x 100 150-175 120/10-38

0.74 kg IP20

gefertigt nach 230V
DIN VDE 0711 50/60/0Hz