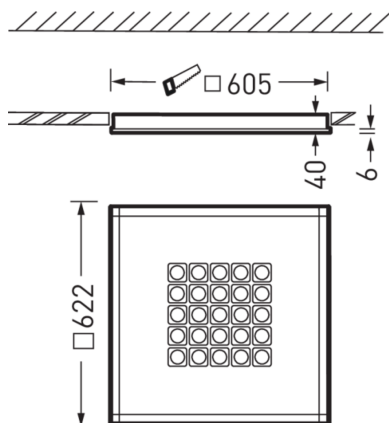




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
Leuchtentyp	Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendeelementen und hoher Effizienz.
Leuchtmittel	Mit 25 Lichtelementen, quadratisch ausgeführt (5 x 5).
Montageart	Einlegen Einbau
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendeelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	79,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	145 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34

Länge-Netto	622 mm
Breite-Netto	622 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Einbauhöhe	180 mm
Gewicht	8,1 kg

Lichtverteilungskurven

