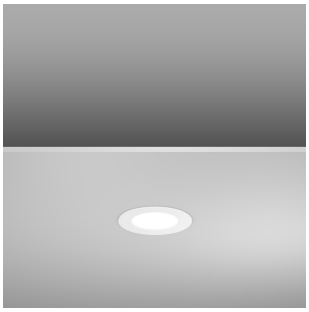
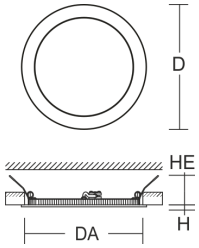


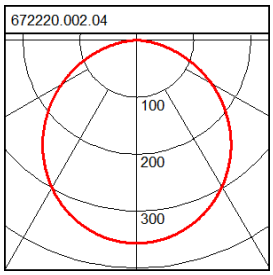


672220.002.04

Serie: Toledo Flat Round Einbau-Downlights

Montageart:	Deckeneinbau
Schutzart:	**IP 40**
Schutzklasse:	I
Lampe:	LED
Abmessungen:	D 148, H 2, HE 150
Lieferbare Farbe:	weiß

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Abdeckung Kunststoff opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Notlichtbaustein inklusive NiMh-Akku im separatem Betriebsgerätegehäuse. Betriebsgerät (LED-Konverter) extern über Steckverbindung. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 300 mm. Einzelbatteriesystem mit integriertem Selbsttest und Rückmeldung an die Systeme Multidigit und MWEB anschließbar. Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.



Elektrotechnik:

Betriebsgerät	Konverter
Bemessungs-Leistung	7,5 W
Spannung	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	36
Leuchten an Sicherung B16A	57
Leuchten an Sicherung C10A	36
Leuchten an Sicherung C16A	57

Prüfungen:

Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Sonstige Zeichen	WEEE-Zeichen
Schutzart	**IP 40**
Schutzklasse	I
Länderkennzeichnung	CE
Energieeffizienzklasse LED	A+
Leuchtmittel	
Energieeffizienzklasse	A+
eingebautes Leuchtmittel	

Lampe 1:

Sockel	
Lichtfarbe	830
Lampenanzahl	1
Lampe	LED
Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer	

Maße und Gewichte:

Durchmesser D	148 mm
Höhe H	2 mm
Einbauöffnung	DA 128 mm
Einbautiefe HE	150 mm
Deckenstärke	1-20 mm
Gewicht	1,26 kg

Lichttechnik:

UGR	25,9
Ausstrahl-Winkel	111°
Bemessungs-Lichtstrom	390 lm
Farbwiedergabeindex	80

Sicherheitsbeleuchtung:

Ausführung Akku	NiMh
Betriebsart	Dauerschaltung/ Bereitschaftsschaltung
Überwachung	MultiDigit
Sicherheitsleuchte	mit eingebauter Einzelbatterie
Nennbetriebsdauer	3 h