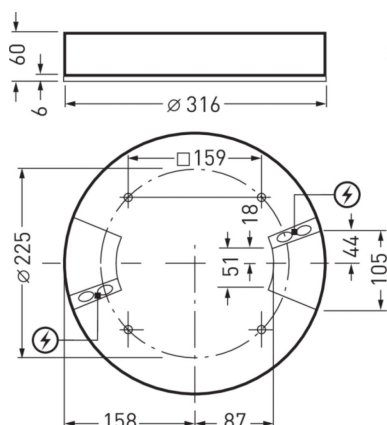
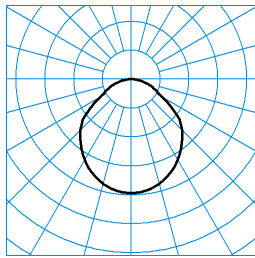
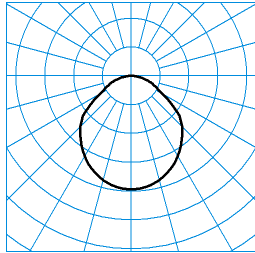



Produktmerkmale und Kenndaten

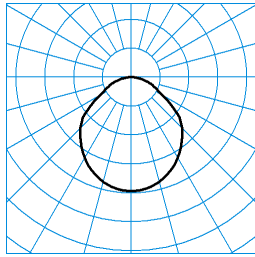
Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	25 W	24 W	24 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.000 lm	3.000 lm	2.950 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	125 lm/W	122 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Auf Anfrage		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	10		
Max. Leuchten an B16	16		
Max. Leuchten an C10	16		
Max. Leuchten an C16	26		
Höhe-Netto	60 mm		
Außendurchmesser	316 mm		
Gewicht	2,6 kg		

Lichtverteilungskurven

OnplanaAct D09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299892

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

OnplanaAct D09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299787

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

OnplanaAct D09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299858

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Ausschreibungstext

Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für die Wand- und Deckenmontage. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenkörper weiß strukturlackiert (RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 316$ mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $- +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

C: 85400352-00