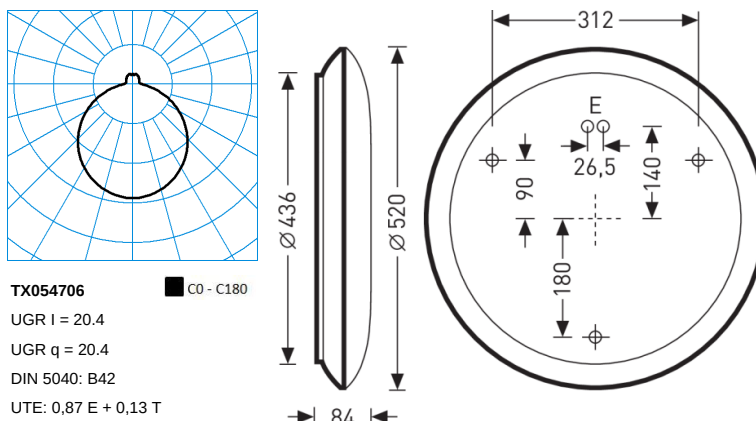


74RAct WD3 LED3300 ETDD

TOC: 6860951



Aanbestedingstekst

Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor wand- of plafondmontage. Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak. Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 2900 lm, aansluitvermogen 27,50 W, lichtrendement van de armatuur 109 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, gepoederlakt. Diameter van de kap $\varnothing 520$ mm, armatuurhoogte 84 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°C - $+25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Gewicht 2,7 kg.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

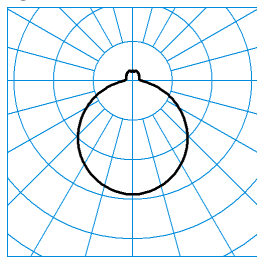
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	27,50 W	27,50 W	55 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Opgegeven lichtstroom	3.000 lm	3.400 lm	6.400 lm
Lichtrendement	109 lm/W		
CEN flux code	44 75 93 87 100 30 55 77 13		
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, gepoederlakt.		
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).		
Soort aansluiting	Klem		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	230 - 240 V		
Beschermklasse	IP40		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK02		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	$-20 - 25^\circ\text{C}$		
Hoogte net	84 mm		
Buitendiameter	520 mm		
Gewicht	2,7 kg		

74RAct WD3 LED3300 ETDD

TOC: 6860951



light distribution curve



TX054706

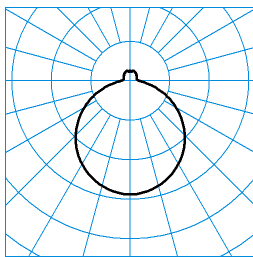
■ C0 - C180

UGR I = 20.4

UGR q = 20.4

DIN 5040: B42

UTE: 0,87 E + 0,13 T



TX054704

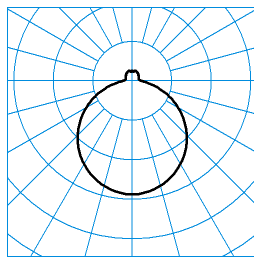
■ C0 - C180

UGR I = 20.8

UGR q = 20.8

DIN 5040: B42

UTE: 0,87 E + 0,13 T



TX054705

■ C0 - C180

UGR I = 23.0

UGR q = 23.0

DIN 5040: B42

UTE: 0,87 E + 0,13 T