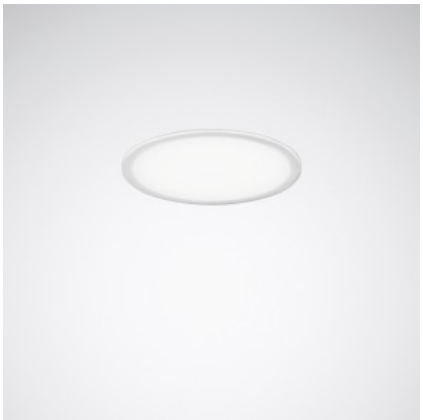
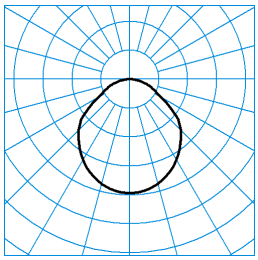
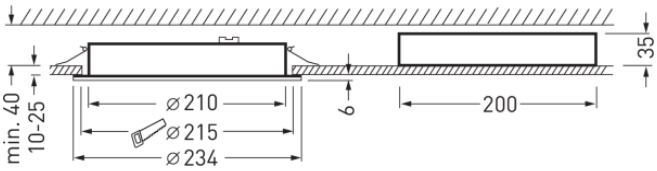
InplanaAct C07 OTA25 2000 ETDD 01

TOC: 6853751





C0 - C180



TX054739

UGR I = 24.2

UGR q = 24.2

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D

Aanbestedingstekst

Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 215 mm, Inbouwdiepte = 36 mm. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met Active-LED-systeem voor lichtkleursturing. 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 1900 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 106 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing uit wit gepoederlakt spuitgietaluminium. Armatuurdiameter Ø 234 mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse aan de zijde van de ruimte IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Met twee elektronische voorschakelapparaten, digitaal dimbaar (DALI) De armatuur is ""monitoring ready"" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de digitale diensten van TRILUX voor energie- en lichtbewaking (Energy Monitoring en Light Monitoring). 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 1,4 kg.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

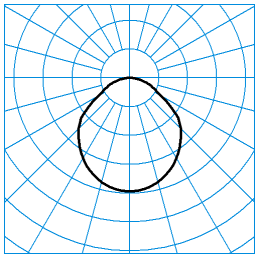
Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.		
Lichtbron	Met Active-LED-systeem voor lichtkleursturing.		
Montagewijzen	inbouw		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	18 W	18 W	36 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm	2.100 lm	4.000 lm
Lichtrendement	106 lm/W		
CEN flux code	52 83 96 100 100 0 0 0 0		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit wit gepoederlakt spuitgietaluminium.		
Elektrische uitvoering	Met twee elektronische voorschakelapparaten, digitaal dimbaar (DALI)		
Soort aansluiting	Klem		
Monitoring Ready	Ja		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Beschermklasse	IP20		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK02		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Hoogte net	42 mm		
Buitendiameter	234 mm		
Inbouwhoogte	36 mm		
Gewicht	1,4 kg		
Inbouwdiameter	215 mm		

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

InplanaAct C07 OTA25 2000 ETDD 01

TOC: 6853751

light distribution curve



TX054739

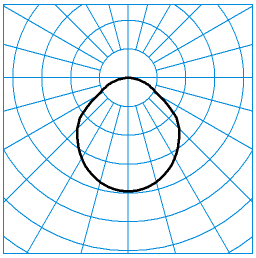
C0 - C180

UGR I = 24.2

UGR q = 24.2

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D



TX054737

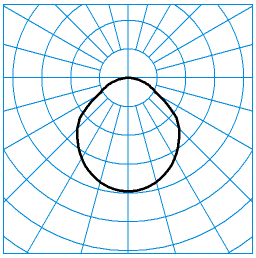
C0 - C180

UGR I = 24.5

UGR q = 24.5

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D



TX054738

C0 - C180

UGR I = 26.8

UGR q = 26.8

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 D

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.