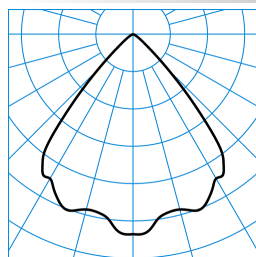
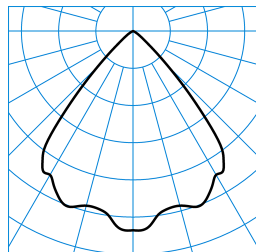


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

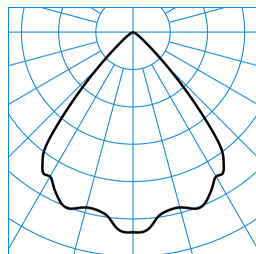
Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Foyers Gangen Vergaderzalen Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Compacte leddownlighter met rond model.		
Lichtbron	Uitgerust met een LED-spotmodule.		
Montagewijzen	inbouw		
Armatuuroptiek	Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	14,50 W	14,50 W	29 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	5.700 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	800 lm	900 lm	1.700 lm
Lichtrendement	55 lm/W	62 lm/W	58 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.		
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Voor de aansturing van de lichtkleuren is een afzonderlijk te bestellen DALI-stuurmodule nodig.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	230 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP20		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK06		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	10		
Max. Armaturen B16	16		
Max. Armaturen C10	16		
Max. Armaturen C16	26		
Hoogte net	103 mm		
Buitendiameter	150 mm		
Inbouwhoogte	100 mm		
Gewicht	1,9 kg		
Inbouwdiameter	140 mm		

light distribution curve

InperiaLPact C05 HR22 900 01 (ActDWW) TX054736 ■ C0 - C180

UGR I = 19,2
 UGR q = 19,2
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 99 100 100 100


InperiaLPact C05 HR22 900 01 (ActDCW) TX054734 ■ C0 - C180

UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 99 100 100 100


InperiaLPact C05 HR22 900 01 (ActDSU) TX054735 ■ C0 - C180

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 InperiaL C05 DA 01 6019500	Decoratieve afscherming van floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte
 InperiaL C05 DA 03 6019600	Decoratieve afscherming van floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte
 InperiaL C05 DA-M 01 6019700	Decoratieve afscherming van gematteerd glas, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte
 InperiaL C05 DA-M 03 6019800	Decoratieve afscherming van gematteerd glas, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte
 InperiaL C05 RD-PC 6019900	Decoratieve afschermingen, verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting, van PC
 InperiaL C05 RG-PC 6020000	Decoratiering, bol, van PC
 InperiaL C05 ZN-PC 6020100	Decoratieve cilinder, laag, van PC
 InperiaL C05 BE 6067700	Instortkast
 InperiaL C05 SP 160 6067900	InperiaL-renovatieplaat Ø 150-160 mm

	InperiaL C05 SP 220 6068000	InperiaL-renovatieplaat Ø 170-220 mm
	InperiaL C05 SP 260 6068100	InperiaL-renovatieplaat Ø 230-260 mm
	InperiaL C05 MP 300 6060000	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, module 100
	InperiaL C05 MP 625 6060200	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen
	InperiaL C05 MP 600 6060400	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. 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. Optisch en technisch afgestemde renovatieplaten voor plafondopeningen met grotere plafondopeningen zijn als toebehoren verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Plafondopening Ø 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm. Gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte bereikt. Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium. Uitgerust met een LED-spotmodule. 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 800 lm, aansluitvermogen 14,50 W, lichtrendement van de armatuur 55 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 150 mm, armatuurhoogte 103 mm. De armatuurbehuizing en het koellichaam vormen een compacte eenheid. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,9 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Voor de aansturing van de lichtkleuren is een afzonderlijk te bestellen DALI-stuurmodule nodig. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5\text{ mm}^2$ voor aansluiting en doorlusing van de voeding. 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>