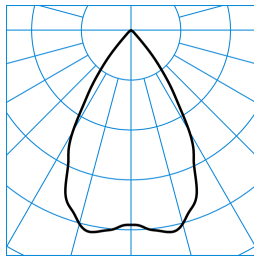
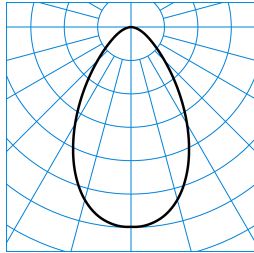

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Compacte leddownlighter met rond model.
Lichtbron	Uitgerust met een LED-spotmodule.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium.
Aangesloten vermogen	19,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.800 lm
Lichtrendement	92 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	90
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Hoogte net	103 mm
Buitendiameter	150 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	1,3 kg
Inbouwdiameter	140 mm

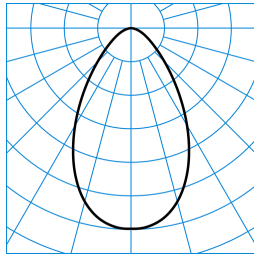
light distribution curve



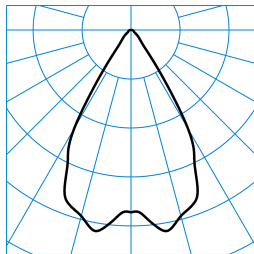
InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 ■ C0 - C180
TX045479
UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 96 100 100 100 100



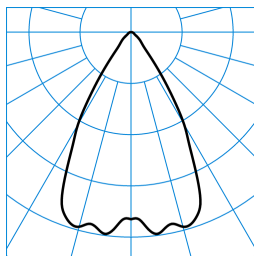
InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 + DA-M 01 ■ C0 - C180
TX373750
UGR I = 24,6
UGR q = 24,6
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



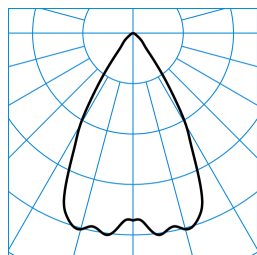
InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 + DA-M 03 ■ C0 - C180
TX373749
UGR I = 24,6
UGR q = 24,6
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 + ZN-PC ■ C0 - C180
TX373745
UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 90 96 99 100 100 0 0 0 0



InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 + RG-PC ■ C0 - C180
TX373746
UGR I = 18,7
UGR q = 18,7
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 89 97 99 100 100 0 0 0 0


InperiaLP C05 HR19 1800-940 01 + RD-PC ■ C0 - C180
TX373748

UGR I = 16,2
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 91 98 100 100 100

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. 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. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Uitgerust met een LED-spotmodule. Armatuurlichtstroom 1800 lm, aansluitvermogen 19,50 W, lichtrendement van de armatuur 92 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit

sputijetaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 150 mm, armatuurhoogte 103 mm. De armatuurbehuizing en het koellichaam vormen een compacte eenheid. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,3 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	929001588906