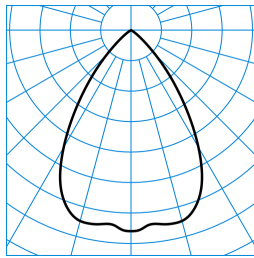

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

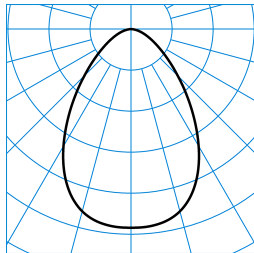
|                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Verkoopruimten Foyers Gangen Vergaderzalen Horeca Woonruimten |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Ronde leddownlighter met gefacetteerde aluminium reflector.   |
| <b>Montagewijzen</b>                              | inbouw                                                        |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Reflector uit geanodiseerd aluminium, gefacetteerd.           |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 39 W                                                          |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                          |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                       |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3.700 lm                                                      |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 94 lm/W                                                       |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                         |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h              |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                            |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                        |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                         |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                           |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium.            |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                 |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                      |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                   |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                          |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP40                                                          |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | II                                                            |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK03                                                          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 850 °C                                                        |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                   |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 22                                                            |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 36                                                            |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 36                                                            |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 60                                                            |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 143 mm                                                        |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 236 mm                                                        |
| <b>Inbouwhoogte</b>                               | 143 mm                                                        |
| <b>Gewicht</b>                                    | 1,3 kg                                                        |
| <b>Inbouwdiameter</b>                             | 220 mm                                                        |

light distribution curve



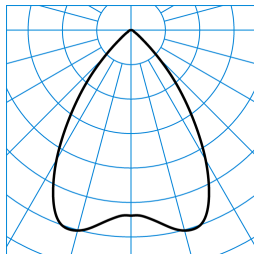
**InperiaL G2 C07 BR22 3800-840 ET 01** ■ C0 - C180  
**TX373579**

UGR I = 19,9  
UGR q = 19,9  
DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



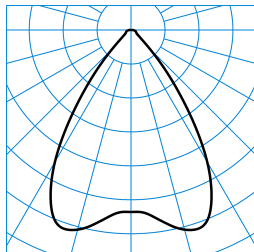
**InperiaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + DA-M 01** ■ C0 - C180  
**TX373577**

UGR I = 24,7  
UGR q = 24,7  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



**InperiaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + RD-PC** ■ C0 - C180  
**TX373576**

UGR I = 18,2  
UGR q = 18,2  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0



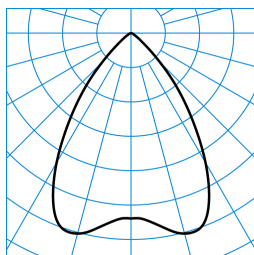
**InperiaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + ZN-PC** ■ C0 - C180  
**TX373574**

UGR I = 20,9  
UGR q = 20,9  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1



**InperiaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + DA 01** ■ C0 - C180  
**TX373578**

UGR I = 20,0  
UGR q = 20,0  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 87 99 100 100 100


**InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + RG-PC** ■ C0 - C180  
**TX373575**

 UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                      | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Inperla C2 MP 600</b><br>5201200        | Montageplaat ter versterking van plafondplaten, modulemaat 600                                                                                                 |
|  <b>Inperla C2 MP 625</b><br>5201300        | Montageplaat ter versterking van plafondplaten, modulemaat 625                                                                                                 |
|  <b>InperlaL C07 DA 01</b><br>6871100       | Decoratieve afscherming van floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte |
|  <b>InperlaL C07 DA-M 01</b><br>6871300     | Decoratieve afscherming van gematiseerd glas, ingelegd in decoratiering van spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte       |
|  <b>InperlaL C07 RD-PC</b><br>6871500      | Decoratieve afschermingen, verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting, van PC                                                                   |
|  <b>InperlaL C07 RG-PC</b><br>6871600     | Decoratiering, bol, van PC                                                                                                                                     |
|  <b>InperlaL C07 ZN-PC</b><br>6871700     | Decoratieve cilinder, laag, van PC                                                                                                                             |
|  <b>Inperla C07 MP 400</b><br>6871800     | Inbouwcassette voor lamellenplafonds, module 100                                                                                                               |
|  <b>InperlaL C07 SP drm260</b><br>6872200 | InperlaL-renovatieplaat                                                                                                                                        |

**Aanbestedingstekst**

Ronde leddownlighter met gefacetteerde aluminium reflector. Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Geschikt voor inbouw in plafondopeningen van Ø 210 mm - Ø 225 mm. In combinatie met een renovatiering als optioneel toebehoren geschikt voor plafondopeningen tot Ø 260 mm. Inbouwdiepte > 143 mm. Reflector uit geanodiseerd aluminium, gefacetteerd. Armatuurlichtstroom 3700 lm, aansluitvermogen 39,00 W, lichtrendement van de armatuur 94 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_a$  25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 236 mm, armatuurhoogte 143 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): -20 °C - +25 °C. Gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte bereikt. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 1,3 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm<sup>2</sup> voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 85400425-00    |