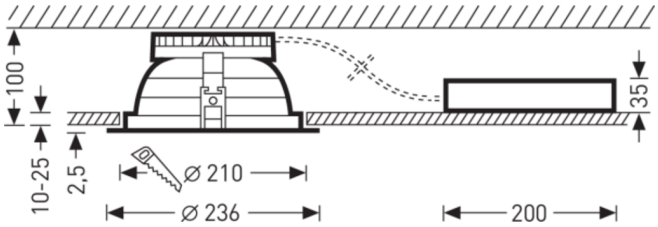
InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 ET 01

TOC: 6868640



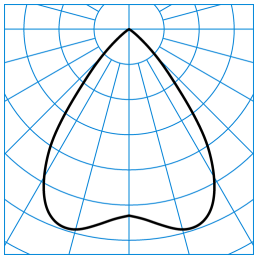


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Espaces de vente|Halls d'accueil|Couloirs|Salles de conférence|Hôtels et restaurants|Zones résidentielles
Type de luminaire	Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Réflecteur en aluminium anodisé, à facettes.
Puissance raccordée	25 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.700 lm
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	22
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	36
Max. Luminaires un C16	60
Hauteur net	103 mm
Diamètre extérieur	236 mm
Hauteur d'encastrement	105 mm
Poids	1,0 kg
Diamètre d'encastrement	220 mm

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

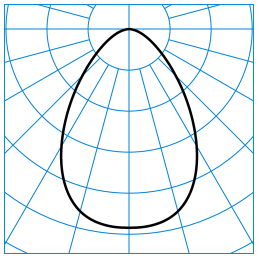
courbes photométriques



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01
TX373364

C0 - C180

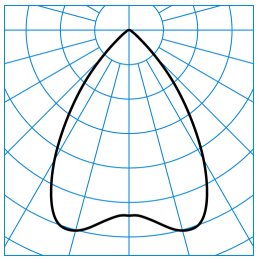
UGR I = 19,0
UGR q = 19,0
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 90 100 100 100 100



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01 + DA-M 01
TX373361

C0 - C180

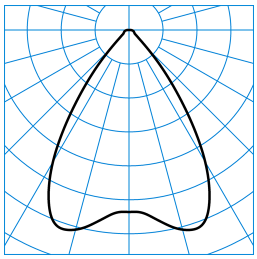
UGR I = 23,6
UGR q = 23,6
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01 + RD-PC
TX373360

C0 - C180

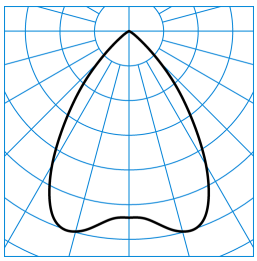
UGR I = 17,2
UGR q = 17,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01 + ZN-PC
TX373355

C0 - C180

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01 + DA 01
TX373362

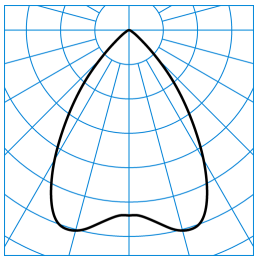
C0 - C180

UGR I = 18,9
UGR q = 18,9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 87 99 100 100 100

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 ET 01

TOC: 6868640



InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 01 + RG-PC
TX373358

C0 - C180

UGR I = 19,3
UGR q = 19,3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **Inperla C2 MP 600** 5201200	Panneau de montage pour renforcer les panneaux de plafond, module 600
 **Inperla C2 MP 625** 5201300	Panneau de montage pour renforcer les panneaux de plafond, module 625
 **InperlaL C07 DA 01** 6871100	Collerette décorative en verre Float clair, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, blanc, pour indice de protection IP54 par le dessous
InperlaL C07 DA-M 01 6871300	Collerette décorative en verre satiné, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, blanc, pour indice de protection IP54 par le dessous
 **InperlaL C07 RD-PC** 6871500	Recouvrements décoratifs, confort d'éclairage accru grâce à un éclairage décoratif du plafond, en PC
 **InperlaL C07 RG-PC** 6871600	Anneau décoratif, bombé, en PC
 **InperlaL C07 ZN-PC** 6871700	Cylindre décoratif bas, en PC
 **Inperla C07 MP 400** 6871800	Cassette d'encastrement pour plafonds à lames, module 100
 **InperlaL C07 SP drm260** 6872200	Collerette d'adaptation InperlaL

Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes. Downlight pour ouverture découpée dans le plafond. Montage encastré dans plafond en béton coulé possible à l'aide d'accessoires. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Convenant à un encastrement dans des découpes de plafond entre Ø 210 mm et Ø 225 mm. En relation avec une collerette de rénovation en accessoire optionnel, il est possible de recouvrir des découpes de plafond de Ø 260 mm maximum. Profondeur d'encastrement > 105 mm. Réflecteur en aluminium anodisé, à facettes. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Flux lumineux du luminaire 2700 lm, puissance raccordée 25,00 W, rendement lumineux du luminaire 108 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 236 mm, hauteur du luminaire 103 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. En combinaison avec un recouvrement décoratif fermé, l'indice de protection est IP54 par le dessous. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 1,0 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm^2 pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85400425-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.