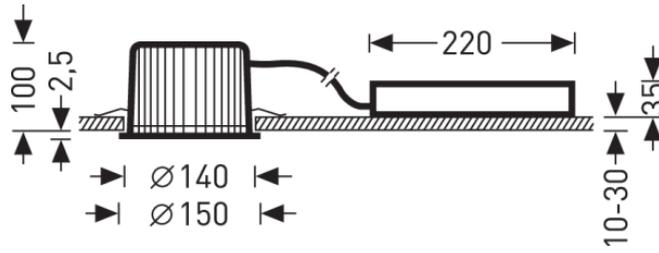


**TX052349**  
 UGR I = 21.5  
 UGR q = 21.5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Texte d'appels d'offres**

Downlight LED compact au format rond. 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. Des plaques d'assainissement assorties optiquement et techniquement, destinées à des ouvertures dans le plafond aux cotes de découpe plus importantes sont commercialisées sous forme d'accessoires en différentes versions. Découpe dans le plafond Ø 140 mm, Profondeur d'encastrement = 100 mm. En combinaison avec un recouvrement décoratif fermé, l'indice de protection est IP54 par le dessous. Réflecteur à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Équipé d'un module spot LED. Flux lumineux du luminaire 1700 lm, puissance du luminaire 18 W, rendement lumineux du luminaire 94 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression, laqué par poudre, blanc. Diamètre du luminaire Ø 150 mm, hauteur du luminaire 103 mm. L'unité du luminaire et l'unité de refroidissement forment une unité compacte. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ C$ . Avec driver, dimmable (DALI). Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à  $2,5 \text{ mm}^2$  pour raccordement secteur et repiquage secteur. dimmable numériquement (DALI). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Poids 1,3 kg.

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Espaces à vivre
<b>Type de luminaire</b>	Downlight LED compact au format rond.
<b>Lampes</b>	Équipé d'un module spot LED.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Puissance raccordée</b>	18 W
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.700
<b>Rendement normalisé</b>	1
<b>Efficacité lumineuse</b>	94,4 lm/W
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<b>Éclairage de secours</b>	Sans éclairage de secours
<b>Marquage IFS</b>	Non
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	$650^\circ C$
<b>Hauteur net</b>	103 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	150 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	100 mm
<b>Poids</b>	1,3 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	140 mm

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
6019500	InperlaL C05 DA 01
6019600	InperlaL C05 DA 03
6019700	InperlaL C05 DA-M 01
6019800	InperlaL C05 DA-M 03
6019900	InperlaL C05 RD-PC
6020000	InperlaL C05 RG-PC
6020100	InperlaL C05 ZN-PC
6067700	InperlaL C05 BE

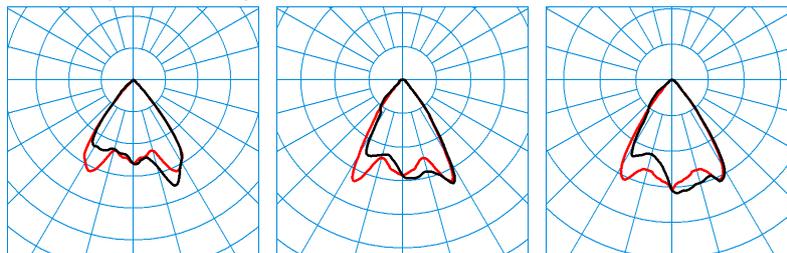
# InperlaLP C05 WW-MR 1800-830 ETDD 01

TOC: 6358551



- 6067900 InperlaL C05 SP 160
- 6068000 InperlaL C05 SP 220
- 6068100 InperlaL C05 SP 260
- 6060000 InperlaL C05 MP 300
- 6060200 InperlaL C05 MP 625
- 6060400 InperlaL C05 MP 600

## courbes photométriques



**TX052349**  
 UGR I = 21,5  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX045528**  
 UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX045526**  
 UGR I = 19,0  
 UGR q = 19,2  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270