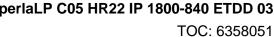
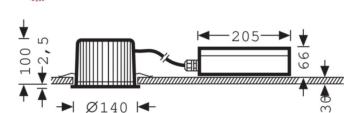
InperlaLP C05 HR22 IP 1800-840 ETDD 03





Ø150 ►

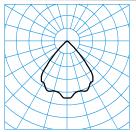




Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles	
Type de luminaire	Downlight LED compact au format rond.	
Lampes	Équipé d'un module spot LED.	
Гуреs de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Réflecteur en aluminium grand brillant, anodisé.	
Puissance raccordée	16 W	
Power factor	0,90	
Température de couleur	4.000 K	
Flux lumineux assigné	1.800 lm	
Efficacité lumineuse	112 lm/W	
nterchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.	
/ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Plage de gradation	1 - 100 %	
réquence nominale	50/60 Hz	
ension nominale	220 - 240 V	
aux de distortion harmonique < %	14 %	
ndice de protection	IP20	
ndice de protection par le dessous	IP54	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK)	IK06	
Réaction au feu	650 °C	
empérature ambiante	-20 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	15	
Max. Luminaires un B16	24	
Max. Luminaires un C10	24	
Max. Luminaires un C16	40	
Hauteur net	103 mm	
Diamètre extérieur	150 mm	
Hauteur d'encastrement	100 mm	
Poids	2,8 kg	
	=	



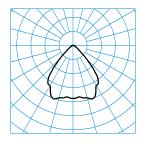
courbes photométriques



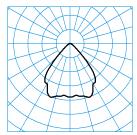
InperlaLP C05 HR22 IP 1800-840 03 TX052439

C0 - C180

UGR I = 22.0 UGR q = 22.0 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 A CEN Flux Code: 86 99 100 100 100

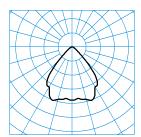


UGR I = 21,7 UGR q = 21,7 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



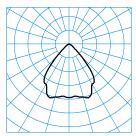
InperIaLP C05 HR22 IP 1800-840 03 + DA 01 C0 - C180 TX052468

UGR I = 22.9 UGR q = 22.9 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



InperIaLP C05 HR22 IP 1800-840 03 + DA 03 C0 - C180

UGR I = 22.9 UGR q = 22.9 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



InperIaLP C05 HR22 IP 1800-840 03 + RD-PC C180 C0 - C180

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 81 97 100 100 100

InperlaLP C05 HR22 IP 1800-840 ETDD 03

TOC: 6358051



InperIaLP C05 HR22 IP 1800-840 03 + ZN-PC TX052474 C0 - C180

UGR I = 21,7 UGR q = 21,7 DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 79 95 98 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

	Article	Désignation
•	InperiaL C05 DA 01 6019500	Collerette décorative en verre Float clair, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, blanc, pour indice de protection IP54 par le dessous
0	InperiaL C05 DA 03 6019600	Collerette décorative en verre Float clair, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, gris argent, pour indice de protection IP54 par le dessous
0	InperiaL C05 DA-M 01 6019700	Collerette décorative en verre satiné, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, blanc, pour indice de protection IP54 par le dessous
0	Inperial C05 DA-M 03 6019800	Collerette décorative en verre satiné, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, gris argent, pour indice de protection IP54 par le dessous
	Inperial C05 RD-PC 6019900	Recouvrements décoratifs, confort d'éclairage accru grâce à un éclairage décoratif du plafond, en PC
•	InperiaL C05 RG-PC 6020000	Anneau décoratif, bombé, en PC
0	Inperial C05 ZN-PC 6020100	Cylindre décoratif, bas, en PC
	Inperial C05 BE 6067700	Boîtier à sceller dans le béton
	InperiaL C05 SP 160 6067900	Collerette d'adaptation InperlaL Ø 150-160 mm
	InperiaL C05 SP 220 6068000	Collerette d'adaptation InperlaL Ø 170-220 mm
	InperiaL C05 SP 260 6068100	InperlaL Sanierungsplatte Ø 230-260 mm
	Inperial C05 MP 300 6060000	Cassette d'encastrement pour plafonds à lames, module 100
	Inperial C05 MP 625 6060200	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 625, et plafonds fermés à faible capacité portante
	InperIaL C05 MP 600 6060400	Pour l'encastrement de spots dans des plafonds modulaires, module 600, et plafonds fermés à faible capacité portante

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 atteint est IP54 par le dessous. Réflecteur en aluminium grand brillant, anodisé. Équipé d'un module spot LED. Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 112 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 L 80 (t q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L 85 (t q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface au



InperlaLP C05 HR22 IP 1800-840 ETDD 03

TOC: 6358051

revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions extérieures de la collerette 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 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,8 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm ² pour raccordement secteur et repiquage secteur. dimmable numériquement (DALI). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

FPRFI ID

D: 929001588106