

SPI0000062 IRIS-PS 5000-840-DA

Luminaire suspendu Iris



Code article **SPI0000062**

GTIN **4029299530438**

Lien profond <https://www.spectral.de/fr/produits/detail/spi0000062>

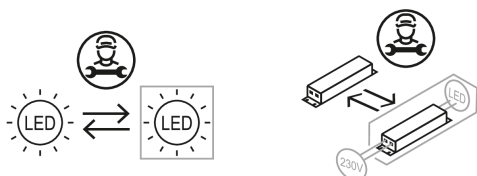
Description du produit

Luminaire suspendu de la famille de produits Iris. Guidage du flux par cache prismatique radial, caractéristiques d'émission symétrique, à faisceau large, sortie de lumière direct/indirect. Source LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 4890 lm en température de couleur de lumière 840, flux lumineux réglable : en continu. La durée de vie élevée des LED permet une utilisation prolongée avec une qualité d'éclairage constante. Haute qualité de lumière grâce à une tolérance chromatique de . Boîtier en Plastique, transparent, indice de protection IP20. Avec appareillage électronique DALI-2. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

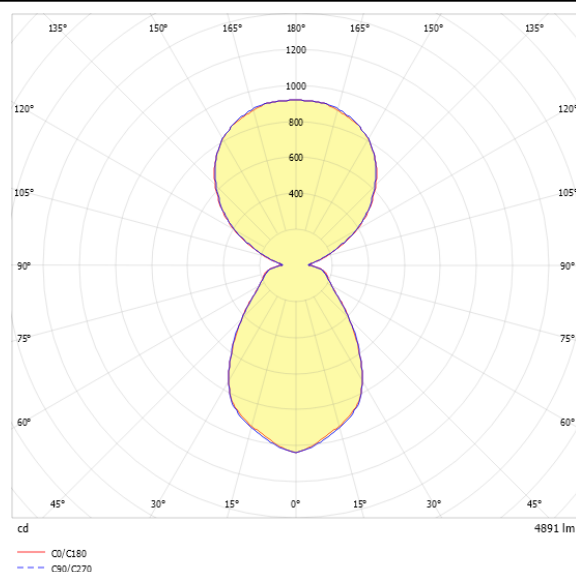
Brèves informations

Type de montage	Suspension
Indice de protection	IP20
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-25 - 25 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	DALI-2
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	4890 lm
Puissance nominale	35.0 W
Efficacité du luminaire	140 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Classe d'efficacité énergétique des ampoules	D

Durabilité



Courbe de répartition de la lumière



Évaluation de l'éblouissement UGR (4H/8H)

Limite d'éblouissement longitudinale (UGR)	17.6
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	17.4

SPI0000062 IRIS-PS 5000-840-DA

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire suspendu
Domaine d'utilisation	Éducation Office Commerce de détail
Forme du luminaire	annulaire
Éligible au BEG	Oui
Garantie	5 ans
Catégorie de maintenance	D

Montage

Type de montage	Suspension
Lieu de montage	Plafond
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non
Type de raccordement	Borne à fiche
Nombre de pôles	5
Section du conducteur	0.5 - 2.5 mm ²

Boîtier

Couleur	transparent
Indice de protection	IP20
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-25 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau du couvercle	PMMA clair

Versión eléctrica

Type de commande	DALI-2
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	35.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	13
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	23
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	36
Plage de gradation	1–100%
Courant d'appel par appareillage	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Oui

Technique d'éclairage

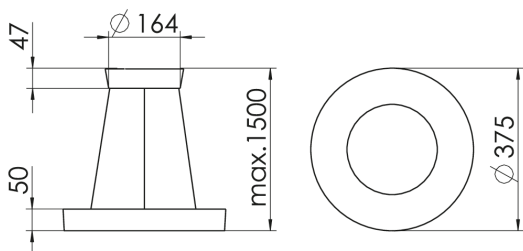
Diffuseur	cache prismatique radial
Sortie de lumière	direct/indirect
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau large
Angle de rayonnement	79.40 °
Classe UGR	≤ 19
Flux lumineux assigné	4890 lm
Flux lumineux réglable	en continu
Efficacité du luminaire	140 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	55.00 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	45.00 %

Source lumineuse

Source lumineuse	LED-M
Inclus les sources lumineuses	Oui
Nombre de sources lumineuses	1
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	840
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	25 °C

SPI0000062 IRIS-PS 5000-840-DA

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote H	50 mm
Cote D	375 mm
Cote D2	204 mm
Cote AE max	1500 mm
Cote DA	180 mm
Poids net	2.000 kg

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
IRIS G2 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000065	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE FERIA	SPI0000067	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000071	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000072	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE TERRA	SPI0000074	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE BLAU	SPI0000066	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE GELB	SPI0000068	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE GRÜN	SPI0000069	FICHE DE COULEUR
IRIS G2 FOLIE ROT	SPI0000073	FICHE DE COULEUR