

Luminaire industriel à LED Star IP65

100W PS CCT SR BS

Radium

Date de la fiche technique du produit: 19.06.2026



40006500K

Données générales

Article No.	HIBA5113
Kod	HB S 100 PS CCT SR BS IP65
Product EAN	4003556015432
Box quantity (pcs.)	1
EAN Box	4003556015432
Gross weight of box in kg	2.5
Length of box in m	0.313
Width of box in m	0.313
Height of box in m	0.165
Poids du produit	2100 g
Product status	● Aktywne

Les paramètres électriques

Paramètres d'usinedu puissance	100.0 W
performance max. du système	100.0 W
Niveaux de puissance	100 / 80 / 60 W
facteur de puissance	0.9
tension nominale	220-240 V

Les paramètres électriques

type de tension	AC
Paramètres d'usine du courant de lampe	500 mA
courant nominal	300-500 mA
Appel de courant	90 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Gradable	Nie
variation avec bouton-poussoir	Nie
Power-Select	Tak

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	niveaux
Paramètres d'usine du flux lumineux	16000 lm
Flux lumineux	16000 lm
flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1	16000 lm
Flux lumineux @4000K	9600-16000 lm
Flux lumineux @6000K/@6500K	9600-16000 lm
angle de rayonnement réglable	niveaux
Paramètres d'usine de l'angle du faisceau	90 °
Angle de rayonnement	60°/90°/110°
Valeur d'éblouissement (UGR)	31
Efficacité / Efficacité lumineuse	160 lm/W
température de couleur réglable	niveaux
Paramètres d'usine du température de couleur	4000 K
CCT Switch - Interrupteur CCT	Tak
couleur de lumière	blanc
Température de la couleur	4000 / 5000 / 6500 K
Coordonnée de couleur X	0.382
Coordonnée de couleur Y	0.398
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcM
diffusion de lumière	symétrique

Durée de vie

Durée de vie L70B50	80000 h
Durée de vie L80B10	80000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	≥100000

Durée de vie

Garantie	5
----------	---

Spécification

Diamètre max.	282 mm
Diamètre max.	282 mm
longueur	282 mm
hauteur/profondeur	157 mm
Largeur max.	282 mm
Hauteur d'installation max.	max. 15 m
résistance aux chocs	IK08
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
Matériel	Aluminium / PC
matériau du boîtier	aluminium
matériau du réflecteur	matière synthétique
couleur de boîtier	noir
avec source lumineuse	Tak
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP65
classe de protection selon IEC 61140	I
type de raccordement	borne à fiches
type de câblage	terminaison
Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur	10
Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur	16
test du filament chauffant selon IEC 60695-2-11	650 °C - 30 sec.
type de montage	suspendu
alimentation	appareil de service LED commandé par courant
convient pour éclairage de secours	Nie
bloc d'alimentation de secours intégré	Nie

Informations spécifiques à EPREL

Contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique	C
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	Tak

Informations spécifiques à EPREL

Type de température de couleur	STEPS
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	2655281

Notices explicatives

Projecteur p. halls/grands espaces, driver LED intégré + sélection puissance, faible éblouissement, couleur lum. + angle faisceau réglables (paliers)

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.

La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Special features



General notes

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.