

# Luminaire industriel à LED Star IP65

100W PS CCT SR BS

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 23.04.2026



40006500K

## Données générales

Code Radium	HIBA5113
Désignation	HB S 100 PS CCT SR BS IP65
EAN 10 (unité)	4003556015432
Poids du produit	2100 g
Product status	● Actif

## Les paramètres électriques

performance max. du système	100.0 W
Niveaux de puissance	100.0 W
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
courant nominal	530-500 mA
Courant nominal (mA)	500 mA
nombre de pôles	2
Appel de courant	90 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz Hz
variation avec bouton-poussoir	Non
Power-Select	Oui

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	niveaux
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
Efficacité	160 lm/W
Efficacité totale secteur	160 lm/W
température de couleur réglable	niveaux
CCT Switch - Interrupteur CCT	Oui
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	≤ 6 sdcn
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
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
Matériel	Aluminium / PC
résistance aux chocs	IK08
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
avec source lumineuse	Oui
alimentation échangeable	Non

## Spécification

Segment du produit	Star
--------------------	------

## Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP65
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
luminaire à température de surface limitée "symbole D" selon EN 60598-2-24	Non
test du filament chauffant selon IEC 60695-2-11	650 °C - 30 sec.
type de montage	suspendu
alimentation	appareil de service LED commandé par tension
convient pour éclairage de secours	Non
bloc d'alimentation de secours intégré	Non

## 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	Oui
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 &#43; sélection puissance, faible éblouissement, couleur lum. &#43; angle faisceau réglables (paliers)

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://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).

### Particularités



### Notices explicatives générales

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

# Luminaire industriel à LED Star IP65

100W PS CCT SR BS

**Radium**

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.