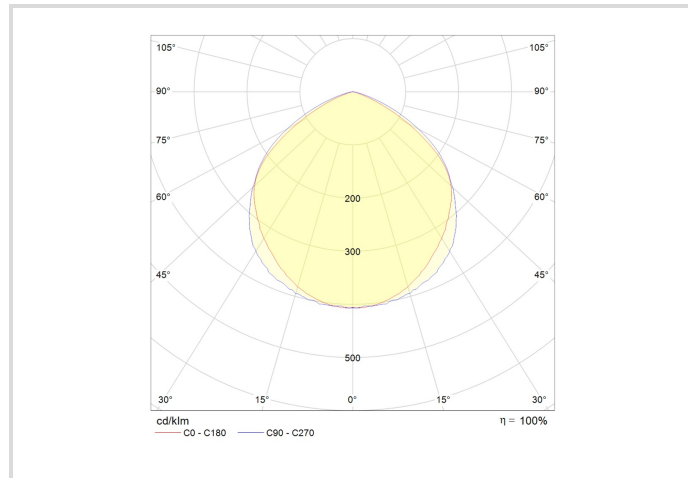


Projecteur pour l'intérieur et l'extérieur

LED FLOODLIGHT 20W/6500K BK IP65

Radium

Date de la fiche technique du produit: 05.05.2026



6500K

Données générales

Code Radium	FLLA1912
Désignation	LED FLOODLIGHT 20W/6500K BK IP65
EAN 10 (unité)	4003556006195
Unité de transport (pièces)	12
EAN 40 (carton)	4003556406193
Poids brut du carton en kg	6.257
Longueur box in m	0.28
Largeur du carton en m	0.28
Hauteur du carton en m	0.21
Poids du produit	455 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

performance max. du système	20.0 W
Facteur de puissance	≥ 0.9
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
Courant nominal (mA)	92 mA

Les paramètres électriques

Fréquence du réseau	50/60 Hz Hz
Gradable	Non
variation avec bouton-poussoir	Non

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	non
Flux lumineux	1500 lm
flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1	1500 lm
angle de rayonnement réglable	non
Angle de rayonnement	100 °
Efficacité	80 lm/W
température de couleur réglable	non
CCT Switch - Interrupteur CCT	Non
couleur de lumière	blanc
Code pour la couleur de la lumière	865
Température de la couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdc _m
diffusion de lumière	symétrique
avec détecteur de luminosité	Non

Durée de vie

Durée de vie moyenne	30000 h
Durée de vie L70B50	30000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	≥ 100000

Spécification

longueur	151 mm
Longueur	151 mm
Hauteur	31 mm
Largeur max.	129 mm
Longueur de câble	1 m
Matériel	Aluminium/verre
résistance aux chocs	IK06
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
avec source lumineuse	Oui

Spécification

alimentation échangeable	Non
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP65
type de raccordement	autre
Mode de connexion	Ligne de rattachement, 3 pôles
type de câblage	terminaison
Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur	86
Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur	139
Nombre maximum de luminaires chacun C16 disjoncteur	139
Température de stockage admissible	-30 °C - +70 °C
Zone de température ambiante	-20°... +40° C
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.
Méthode de montage	Montage apparent
alimentation	non nécessaire
avec détecteur de luminosité	Non
avec détecteur de mouvement	Non
bloc d'alimentation de secours intégré	Non

Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4

Notices explicatives

Boîtier robuste en aluminium de petite taille, driveur LED intégré, avec câble d'alimentation de 1 m, disque légèrement dépoli, non gradable.

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).

Courbes spectrales

Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit

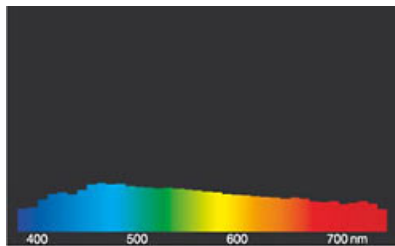
Projecteur pour l'intérieur et l'extérieur

LED FLOODLIGHT 20W/6500K BK IP65

Radium

puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détaché.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



Lumière du jour (D 65)

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 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.