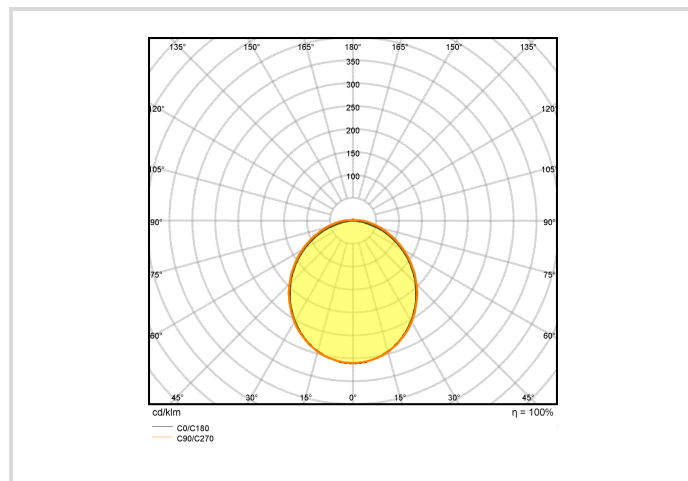


Luminaire à LED étanche

LED DAMPPROOF 1200 36W/6500K IP65

Radium

Date de la fiche technique du produit: 28.04.2026



A+



6500K

Données générales

Code Radium	DAPA1781
Désignation	LED DAMPPROOF 1200 36W/6500K IP65
EAN 10 (unité)	4003556005884
Unité de transport (pièces)	8
EAN 40 (carton)	4003556405882
Poids brut du carton en kg	11.77
Longueur box in m	1.23
Largeur du carton en m	0.2
Hauteur du carton en m	0.3
Poids du produit	1200 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

performance max. du système	36.0 W
Facteur de puissance	≥ 0.9
tension nominale	220...240 V-240 V
type de tension	AC
Courant nominal (mA)	157 mA

Les paramètres électriques

Appel de courant	35,6 A
Fréquence du réseau	50 ... 60 Hz
Gradable	Non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	3000 lm
flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1	3000 lm
Angle de rayonnement	115 °
Efficacité	83 lm/W
couleur de lumière	blanc
Code pour la couleur de la lumière	865
Température de la couleur	6500 K
indice de rendu de couleur CRI	80-89
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcn
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

Label d'énergie (E -> A++)	A+
longueur	1180 mm
Longueur	1180 mm
Hauteur	66 mm
Largeur max.	86 mm
Matériel	PC
résistance aux chocs	IK06
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
avec source lumineuse	Oui

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP65
Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur	50
Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur	81

Notices explicatives pour fonctionnement

Nombre maximum de luminaires chacun C16 disjoncteur	81
Température de stockage admissible	-20...+80 °C
Zone de température ambiante	-15...45°C
luminaire à température de surface limitée "symbole D" selon EN 60598-2-24	Non
Essai au fil incandescent	650 °C - 30s
Méthode de montage	Montage additionnel
alimentation	appareil de service LED commandé par courant
avec détecteur de luminosité	Non
avec détecteur de mouvement	Non
convient pour éclairage de secours	Non

Informations spécifiques à EPREL

Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
valeur de papillotement Pst LM	1
valeur d'effet stroboscopique SVM	0.4

Notices explicatives

Design robuste et classique pour environnements humides ou poussiéreux. Facile à installer, lumière très homogène dans large distribution, non-dim.

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

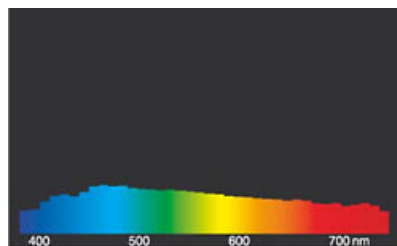
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie 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 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/nm) par 10nm.



Lumière du jour (D 65)

Particularités

Luminaire à LED étanche

LED DAMPPROOF 1200 36W/6500K IP65

Radium



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.