



30004000K

Données générales

Artikel Nr.	PNLA5080
Bestellzeichen	PL S 625 30W PS CCT IP40
EAN-Faltschachtel	4003556015104
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415102
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	12.78
Länge Versandeinheit in m	0.68
Breite Versandeinheit in m	0.24
Höhe Versandeinheit in m	0.643
Poids du produit	1620 g
Produktstatus	● Aktiv

Les paramètres électriques

Puissance de réglage de référence	30.0 W
performance max. du système	30.0 W
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
Courant de lampe de réglage de référence	800 mA

Les paramètres électriques

courant nominal	152-800 mA
Courant nominal (mA)	152 mA
nombre de pôles	2
Appel de courant	31 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz Hz
variation avec bouton-poussoir	Nein

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	niveaux
Réglage de référence du flux lumineux	4500 lm
Flux lumineux	4500 lm
flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1	4500 lm
Flux lumineux @3000K	3150-4180 lm
Flux lumineux @4000K	3400-4500 lm
angle de rayonnement réglable	non
Angle de rayonnement	110 °
limitation de l'éblouissement (UGR)	22
Efficacité	150 lm/W
Efficacité totale secteur	150 lm/W
température de couleur réglable	niveaux
Température de couleur de référence	4000 K
CCT Switch - Interrupteur CCT	Ja
couleur de lumière	RGBW
Température de la couleur	3000 / 4000 K
Coordonnée de couleur X	0.382
Coordonnée de couleur Y	0.398
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 3 sdcn
diffusion de lumière	symétrique
avec détecteur de luminosité	Nein

Durée de vie

Durée de vie L70B50	70000 h
Durée de vie L80B10	70000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	≥ 100.000
Garantie	5

Spécification

longueur	620 mm
hauteur/profondeur	33 mm
Largeur max.	620 mm
Matériel	Aluminium/PS
résistance aux chocs	IK02
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
avec source lumineuse	Ja
alimentation échangeable	Ja
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP40
type de raccordement	borne à fiches
type de câblage	approprié pour câblage de passage
Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur	23
Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur	36
luminaire à température de surface limitée "symbole D" selon EN 60598-2-24	Nein
test du filament chauffant selon IEC 60695-2-11	650 °C - 30 sec.
alimentation	appareil de service LED commandé par tension
avec détecteur de luminosité	Nein
avec détecteur de mouvement	Nein
convient pour éclairage de secours	Nein
bloc d'alimentation de secours intégré	Ja

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	Ja
Type de température de couleur	STEPS
valeur de papillotement Pst LM	1
valeur d'effet stroboscopique SVM	0.4
Numéro d'identification EPREL	2655161

Grille lumineuse LED Star, Panel 625

30W PS CCT IP40

Radium

Notices explicatives

Panneau LED plat IP40 de remplacement 625x625 mm, driver LED intégré + sélection puissance, faible éblouissement, couleur lumière réglable (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.

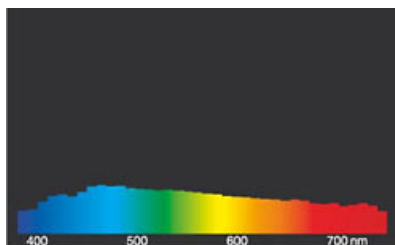
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

Spektrale Strahlungsverteilung

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/klm) par 10nm.



Lumière du jour (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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. À 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.