

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/830 IP54

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 28.05.2026



## Données générales

Artikel Nr.	DLEA5103
Bestellzeichen	DL E 145-155 14.5W/830 IP54
EAN-Faltschachtel	4003556015333
Versandeinheit in Stk.	24
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415331
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	4.259
Länge Versandeinheit in m	0.358
Breite Versandeinheit in m	0.226
Höhe Versandeinheit in m	0.367
Poids du produit	120 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Les paramètres électriques

performance max. du système	14.5 W
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
courant nominal	113 mA
Courant nominal (mA)	113 mA

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/830 IP54

**Radium**

## Les paramètres électriques

nombre de pôles	2
Appel de courant	1 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz Hz
variation avec bouton-poussoir	Nein
Power-Select	Nein

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	non
Flux lumineux	1500 lm
flux lumineux	1500 lm
angle de rayonnement réglable	non
Angle de rayonnement	110 °
limitation de l'éblouissement (UGR)	28
Efficacité	103 lm/W
Efficacité totale secteur	103 lm/W
température de couleur réglable	non
CCT Switch - Interrupteur CCT	Nein
couleur de lumière	blanc
Température de la couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0.434
Coordonnée de couleur Y	0.403
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcn
diffusion de lumière	symétrique
avec détecteur de luminosité	Nein

## Durée de vie

Durée de vie L70B50	30000 h
Durée de vie L80B10	30000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	≥ 50 000
Garantie	3

## Spécification

Diamètre max.	169 mm mm
Diamètre max.	169 mm
longueur	169 mm

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/830 IP54

**Radium**

## Spécification

hauteur/profondeur	26 mm
Largeur max.	169 mm
Longueur de câble	0.1 m
Matériel	PC/ PS
résistance aux chocs	IK03
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
avec source lumineuse	Ja
alimentation échangeable	Nein
Segment du produit	Essence

## Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP54
type de raccordement	autre
type de câblage	terminaison
Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur	68
Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur	108
Zone de température ambiante	-20°... +40° C
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
bloc d'alimentation de secours intégré	Nein

## Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Lumière non focalisée ou focalisée	DLS
Source de lumière à couleur réglable	Nein
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	2677049

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/830 IP54

# Radium

## Notices explicatives

Downlight LED plat IP54 pour montage en surface et encastré et diverses découpes de plafond, émission de lumière uniforme.

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.

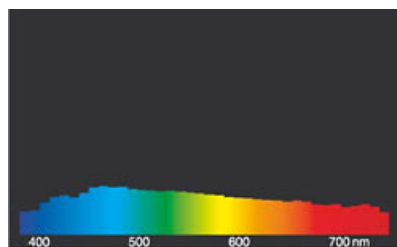
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

## 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/nm) 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.