

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. LIGHT-POINT

Adresse du fournisseur: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Référence du modèle: 290111 - LINEA W3

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	LED		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	36	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	3 330 sur Cône étroit (90°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2700...3000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	35,7	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	65	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	70		
	Profondeur	600		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,425 0,398
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		203	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	115
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		47	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,70		

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)

$T_c=3152K$ Dominant WL: $L_d=582.4nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $594.0nm$

Ratio: $R=24.4\%$ $G=73.1\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $166.1nm$

Render Index: $R_a=89.2$

$R1=89$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=90$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=47$ $R10=82$ $R11=91$ $R12=81$ $R13=89$ $R14=97$ $R15=85$

Photo Parameters:

Flux: $2634.8 lm$ $Fe=8.8888 W$ Efficacy: $92.84 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.1318A$ $P=28.38W$ $PF=0.9732$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$

REF=12146 ($R=2$)

$\%=-0.050\%$

$Ip=45090 (G=4, D=54)$

PMT: 29.3 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-60 (砂白裸光源)

Number: 206

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 11:45:46

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Modèle mis sur le marché de l'Union du 16/09/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2473142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473142>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

Fournisseur: LIGHT-POINT A/S (Fabricant)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Legal

Site web:

Courriel: bkr@light-point.com

Téléphone: +4522896666

Adresse:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark