

Pantalla estanca con 2 tubos led cristal 6000k 180
grados IP65

LPE2X09C60

EAN: 8436541044418

Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas



Características lumínicas unitarias

Número EPREL	494790	Direccional	NDLS
Fuente luminosa	LT809W60TC	Red.	MLS
Tecnología utilizada	LED	Forma de la fuente de luz	T8
Temperatura de color	6000K	Conexión / Casquillo	G13
Flujo luminoso útil ϕ	2180 lm WC	Factor de supervivencia	0.9
CRI	98	Factor mto. de flujo lum.	0.96
CRI R9	5	Eficiencia energética	F
Coord. cromaticidad (x,y)	0.322, 0.332	η TM	109
Consistencia cromática	6	Fuente de luz reemplazable	Profesional
SVM	0.4	Consumo de energía	20kWh/1000h
Pst LM	1	Corriente nominal entrada	0.05A

Características eléctricas

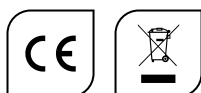
Potencia nominal	20W	Corriente nominal entrada	0.05A
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz

Información adicional

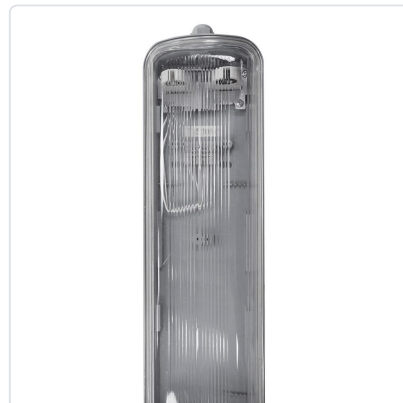
Color	Gris	Material del difusor	Policarbonato
Grado de estanqueidad	IP65	Vida útil	30000h
Material primario	Aluminio	Clase de aislamiento	Clase II
Material secundario	ABS		

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	670 x 95 x 52 mm	Peso bruto	885 g
Dimensiones envase	700 x 118 x 58 mm	Peso embalaje	9.4 kg
Dimensiones embalaje	710 x 245 x 310 mm	Unidades por embalaje	10
Peso neto	700 g		



Mas imágenes



Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.
 Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.
 Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.
 No manipule el producto con las manos mojadas.
 No perforar ningún elemento de la luminaria.
 Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva.
 La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.
 En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto.
 Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.
 Condiciones de ensayo 24°C y 50% de humedad relativa.

Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2012+A11:2019
 EN IEC 60598-2-2:2015
 EN 62493:2015+A1:2022
 EN 62471:2008

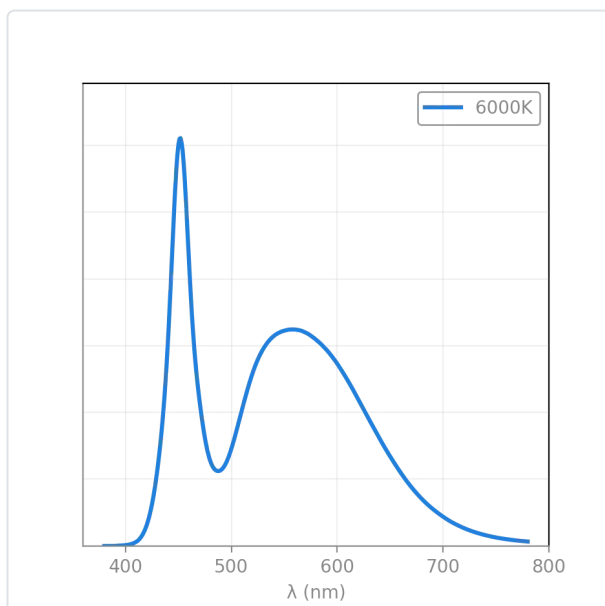
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2012+A11:2020
 EN IEC 61547:2023
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
 IEC 62321-4:2013+A2017
 IEC 62321-5:2013
 IEC 62321-6:2015
 IEC 62321-7-1:2015
 IEC 62321-7-2:2017
 IEC 62321-8:2017

Colorimetría



Distribución espectral LPE2X09C60

*La información mostrada en esta base de datos se ofrece únicamente con fines informativos y corresponde a las especificaciones técnicas vigentes en el momento de su publicación. Aunque realizamos esfuerzos constantes para garantizar su exactitud, pueden existir variaciones menores, errores de transcripción o actualizaciones pendientes. Nos reservamos el derecho de modificar, actualizar o corregir cualquier dato técnico sin previo aviso, especialmente en respuesta a cambios normativos, mejoras de producto o revisiones de proveedores. Si detecta alguna incoherencia, posible error o necesita información adicional, le rogamos que contacte con nuestro equipo técnico.

Apparecchio per interni impermeabile

LPE2X09C60

EAN: 8436541044418

Descrizione

Applicazioni per la casa, la vendita al dettaglio e l'ufficio

IP65

30000

20W

Ra
≥98

Caratteristiche luminose unitarie

Numero EPREL	494790	Direzionale	NDLS
Sorgente luminosa	LT809W60TC	Rete	MLS
Tecnologia utilizzata	LED	Forma della sorgente luminosa	T8
Temperatura di colore	6000K	Connessione / Portalamпада	G13
Flusso luminoso utile Φ	2180 lm WC	Fattore di sopravvivenza	0.9
CRI	98	Fattore manutenzione flusso luminoso	0.96
CRI R9	5	Efficienza energetica	F
Coordinate cromatiche (x, y)	0.322, 0.332	η TM	109
Coerenza cromatica	6	Sorgente luminosa sostituibile	Professionale
SVM	0.4	Consumo di energia	20kWh/1000h
Pst LM	1	Corrente nominale ingresso	0.05A

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20W	Corrente nominale ingresso	0.05A
Tensione nominale in ingresso	220V - 240V	Frequenza di esercizio	50 - 60 Hz

Informazioni aggiuntive

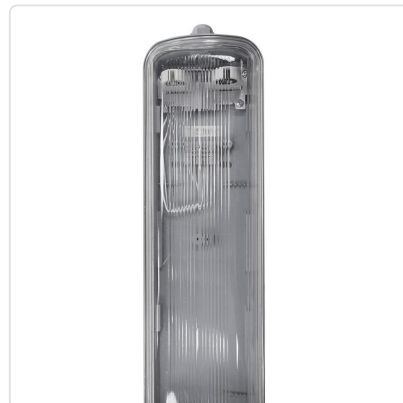
Colore	Grigio	Materiale del diffusore	Policarbonato
Grado di tenuta	IP65	Durata	30000h
Materiale primario	Alluminio	Classe di isolamento	Clase II
Materiale secondario	ABS		

Misure (lunghezza x larghezza x altezza) e pesi

Dimensioni del prodotto	670 x 95 x 52 mm	Peso lordo	885 g
Dimensioni del contenitore	700 x 118 x 58 mm	Peso dell'imballaggio	9.4 kg
Dimensioni dell'imballaggio	710 x 245 x 310 mm	Unità per imballaggio	10
Peso netto	700 g		



Altre immagini



Osservazioni



Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione.
 Per installare questo prodotto sono necessarie conoscenze elettriche di base.
 I prodotti elettronici non sono giocattoli. Tenerli lontani dalla portata dei bambini.
 Non maneggiare il prodotto con le mani bagnate.
 Non forare nessun elemento dell'apparecchio.
 Se qualsiasi parte dell'apparecchio è rotta, sostituirla immediatamente con una nuova.
 La sorgente luminosa di questo apparecchio deve essere sostituita esclusivamente dal produttore o dal suo servizio tecnico approvato.
 Per i prodotti venduti a metraggio tutte le caratteristiche si riferiscono ad un metro di prodotto.
 Sostituzione tubi fluorescenti senza alimentatore e lampada G24D con tubi LED.
 Condizioni di prova 24°C e 50% di umidità relativa

Normativo

I suddetti prodotti sono conformi alle seguenti norme e direttive europee:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2012+A11:2022
 EN IEC 60598-2-2:2012
 EN 62493:2015+A1:2022
 EN 62471:2008

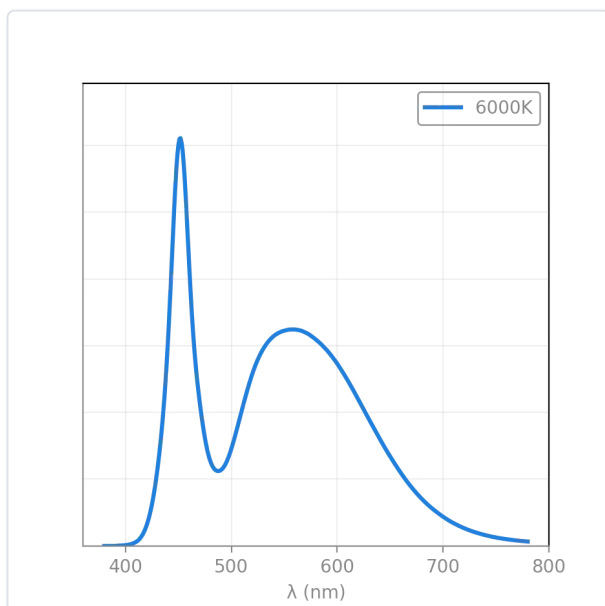
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
 EN IEC 61547:2023
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
 IEC 62321-4:2013+A2017
 IEC 62321-5:2013
 IEC 62321-6:2015
 IEC 62321-7-1:2015
 IEC 62321-7-2:2017
 IEC 62321-8:2017

Colorimetria



Distribuzione spettrale LPE2X09C60

*Le informazioni visualizzate in questo database sono fornite solo a scopo informativo e corrispondono alle specifiche tecniche in vigore al momento della pubblicazione. Nonostante i nostri costanti sforzi per garantirne l'accuratezza, potrebbero esserci variazioni minori, errori di trascrizione o aggiornamenti in sospeso. Ci riserviamo il diritto di modificare, aggiornare o correggere qualsiasi dato tecnico senza preavviso, specialmente in risposta a cambiamenti normativi, miglioramenti del prodotto o revisioni dei fornitori. Se riscontrate incongruenze, possibili errori o necessità di ulteriori informazioni, vi preghiamo di contattare il nostro team tecnico.

Waterproof Indoor Luminaire

LPE2X09C60

EAN: 8436541044418

Description

Home, retail and office applications

IP65



30000

20W



Ra

≥98



Unit lighting characteristics

EPREL number	494790	Directional	NDLS
Light source	LT809W60TC	Network	MLS
Technology used	LED	Light source shape	T8
Color temperature	6000K	Connection / Socket	G13
Useful luminous flux Φ	2180 lm WC	Survival factor	0.9
CRI	98	Luminous flux maintenance factor	0.96
CRI R9	5	Energy efficiency	F
Chromaticity coordinates (x, y)	0.322, 0.332	η TM	109
Chromatic consistency	6	Replaceable light source	Professional
SVM	0.4	Power consumption	20kWh/1000h
Pst LM	1	Nominal input current	0.05A

Electrical characteristics

Nominal power	20W	Nominal input current	0.05A
Nominal input voltage	220V - 240V	Operating frequency	50 - 60 Hz

Additional information

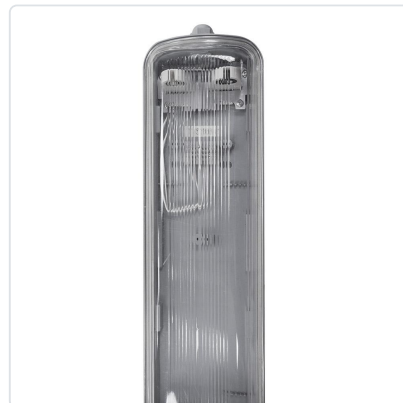
Color	Grey	Diffuser material	Polycarbonate
Degree of sealing	IP65	Useful life	30000h
Primary material	Aluminum	Insulation class	Clase II
Secondary material	ABS		

Measurements (length x width x height) and weights

Product Dimensions	670 x 95 x 52 mm	Gross weight	885 g
Packaging dimensions	700 x 118 x 58 mm	Masterbox weight	9.4 kg
Master Box	710 x 245 x 310 mm	Units per Masterbox	10
Net weight	700 g		



More images



Observations



Disconnect power before installation.
Basic electrical knowledge is required to install this product.
Electronic products are not toys. Keep them away from children.
Do not handle the product with wet hands.
Do not drill any element of the luminaire.
If any part of the luminaire is broken, replace it immediately with a new one.
The light source of this luminaire must only be replaced by the manufacturer or its approved technical service.
For products sold by the meter, all characteristics refer to one meter of product.
Replacement of fluorescent tubes without ballast and G24D lamp with LED tubes.
Test conditions 24°C and 50% relative humidity.

Normative

The aforementioned products comply with the following European standards and directives:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN IEC 60598-2-2:2012
EN 62493:2015+A1:2022
EN 62471:2008

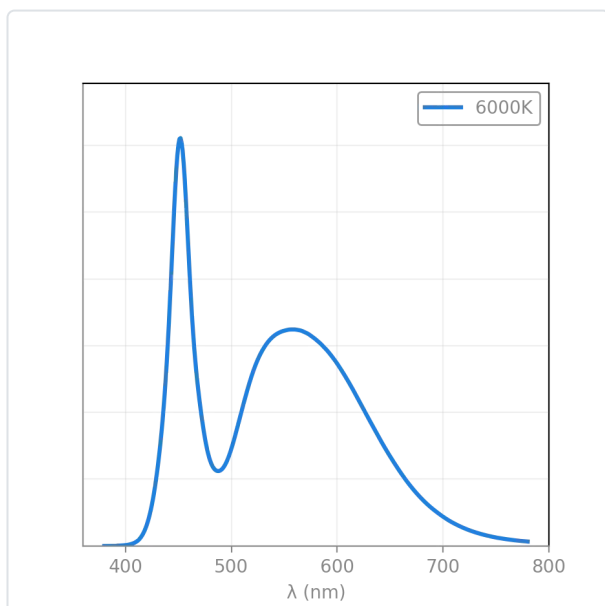
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+A2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

Colorimetry



Spectral distribution LPE2X09C60

*The information displayed in this database is provided for informational purposes only and corresponds to the technical specifications in effect at the time of publication. Although we make constant efforts to ensure accuracy, minor variations, transcription errors, or pending updates may exist. We reserve the right to modify, update, or correct any technical data without prior notice, especially in response to regulatory changes, product improvements, or supplier revisions. If you detect any inconsistency, possible error, or need additional information, please contact our technical team.

Luminaire d'intérieur étanche

LPE2X09C60

EAN: 8436541044418

Description

Applications pour la maison, le commerce de détail et le bureau



IP65

30000

20W

Ra
≥98

Caractéristiques lumineuses unitaires

Numéro EPREL	494790	Directionnelle	NDLS
Source de lumière	LT809W60TC	Réseau	MLS
Technologie utilisée	LED	Forme de la source lumineuse	T8
Température de couleur	6000K	Connexion / Douille	G13
Flux lumineux utile Φ	2180 lm WC	Facteur de survie	0.9
CRI	98	Facteur de maintien du flux lumineux	0.96
CRI R9	5	Efficacité énergétique	F
Coordonnées chromatiques (x, y)	0.322, 0.332	η TM	109
Cohérence chromatique	6	Source de lumière remplaçable	Professionnel
SVM	0.4	Consommation d'énergie	20kWh/1000h
Pst LM	1	Courant nominal d'entrée	0.05A

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	20W	Courant nominal d'entrée	0.05A
Tension nominale d'entrée	220V - 240V	Fréquence de fonctionnement	50 - 60 Hz

Informations complémentaires

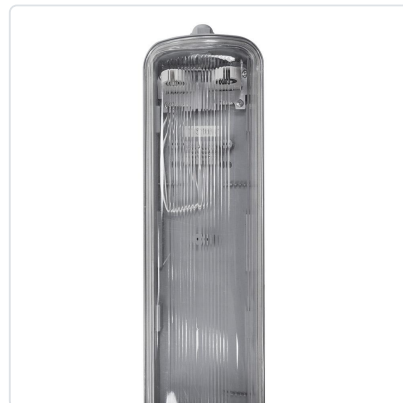
Couleur	Gris	Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Niveau d'étanchéité	IP65	Durée de vie utile	30000h
Matériau primaire	Aluminium	Classe d'isolation	Clase II
Matériau secondaire	ABS		

Mesures (Longueur x Largeur x Hauteur) et poids

Dimensions du produit	670 x 95 x 52 mm	Poids brut	885 g
Dimensions du conteneur	700 x 118 x 58 mm	Poids de l'emballage	9.4 kg
Dimensions de l'emballage	710 x 245 x 310 mm	Unités par emballage	10
Poids net	700 g		



Plus d'images



Observations



Débranchez l'alimentation avant l'installation.
Des connaissances de base en électricité sont requises pour installer ce produit.
Les produits électroniques ne sont pas des jouets. Gardez-les hors de portée des enfants.
Ne manipulez pas le produit avec les mains mouillées.
Ne percer aucun élément du luminaire.
Si une pièce du luminaire est cassée, remplacez-la immédiatement par une neuve.
La source lumineuse de ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant ou son service technique agréé.
Pour les produits vendus au mètre, toutes les caractéristiques se réfèrent à un mètre de produit.
Remplacement des tubes fluorescents sans ballast et lampe G24D par des tubes LED.
Conditions de test 24°C et 50 % d'humidité relative.

Normatif

Les produits susmentionnés sont conformes aux normes et directives européennes suivantes:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2012+A11:2022
EN IEC 60598-2-2:2012
EN 62493:2015+A1:2022
EN 62471:2008

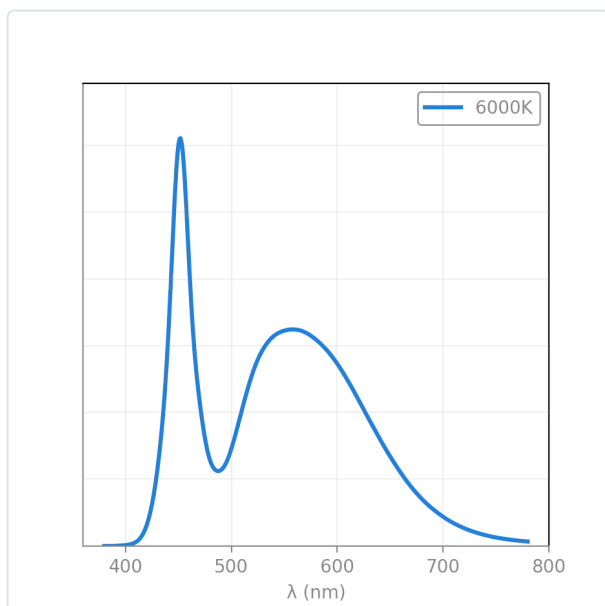
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+A2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

Colorimétrie



Distribution spectrale LPE2X09C60

*Les informations affichées dans cette base de données sont fournies à titre informatif uniquement et correspondent aux spécifications techniques en vigueur au moment de leur publication. Bien que nous fassions des efforts constants pour garantir leur exactitude, des variations mineures, des erreurs de transcription ou des mises à jour en attente peuvent exister. Nous nous réservons le droit de modifier, de mettre à jour ou de corriger toute donnée technique sans préavis, notamment en réponse à des changements réglementaires, des améliorations de produits ou des révisions de fournisseurs. Si vous détectez une incohérence, une erreur possible ou si vous avez besoin d'informations complémentaires, veuillez contacter notre équipe technique.

Luminária interna à prova d'água

LPE2X09C60

EAN: 8436541044418

Descrição

Aplicações domésticas, de varejo e de escritório

IP65

30000

20W

Ra
≥98

Características luminicas unitárias

Número EPREL	494790	Direcional	NDLS
Fonte de luz	LT809W60TC	Rede	MLS
Tecnologia usada	LED	Forma da fonte de luz	T8
Temperatura de cor	6000K	Conexão / Soquete	G13
Fluxo luminoso útil ϕ	2180 lm WC	Fator de sobrevivência	0.9
CRI	98	Fator de manutenção do fluxo luminoso	0.96
CRI R9	5	Eficiência energética	F
Coordenadas cromáticas (x, y)	0.322, 0.332	η TM	109
Consistência cromática	6	Fonte de luz substituível	Profissional
SVM	0.4	Consumo de energia	20kWh/1000h
Pst LM	1	Corrente nominal de entrada	0.05A

Características elétricas

Potência nominal	20W	Corrente nominal de entrada	0.05A
Tensão nominal de entrada	220V - 240V	Frequência de operação	50 - 60 Hz

Informações adicionais

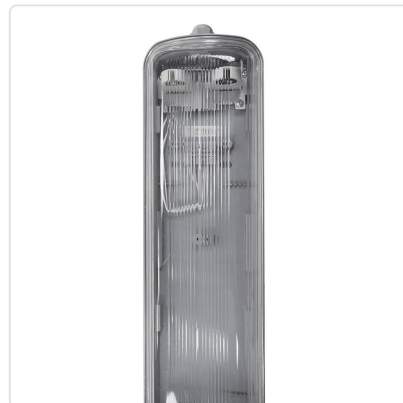
Cor	Cinza	Material do difusor	Polycarbonato
Grau de estanqueidade	IP65	Vida útil	30000h
Material primário	Alumínio	Classe de isolamento	Clase II
Material secundário	ABS		

Medidas (Comprimento x Largura x Altura) e pesos

Dimensões do produto	670 x 95 x 52 mm	Peso bruto	885 g
Dimensões do contentor	700 x 118 x 58 mm	Peso da embalagem	9.4 kg
Dimensões da embalagem	710 x 245 x 310 mm	Unidades por embalagem	10
Peso líquido	700 g		



Mais imagens



Observaciones



Desconecte a energia antes da instalação.
É necessário conhecimento básico de eletricidade para instalar este produto.
Produtos eletrônicos não são brinquedos. Mantenha-os longe do alcance das crianças.
Não manuseie o produto com as mãos molhadas.
Não perfure nenhum elemento da luminária.
Se alguma parte da luminária estiver quebrada, substitua-a imediatamente por uma nova.
A fonte luminosa desta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu serviço técnico homologado.
Para produtos vendidos ao metro, todas as características referem-se a um metro de produto.
Substituição de tubos fluorescentes sem reator e lâmpada G24D por tubos LED.
Condições de teste 24°C e 50% de umidade relativa.

Normativo

Os produtos acima mencionados cumprem as seguintes normas e directivas europeias:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2012+A11:2022
EN IEC 60598-2-2:2012
EN 62493:2015+A1:2022
EN 62471:2008

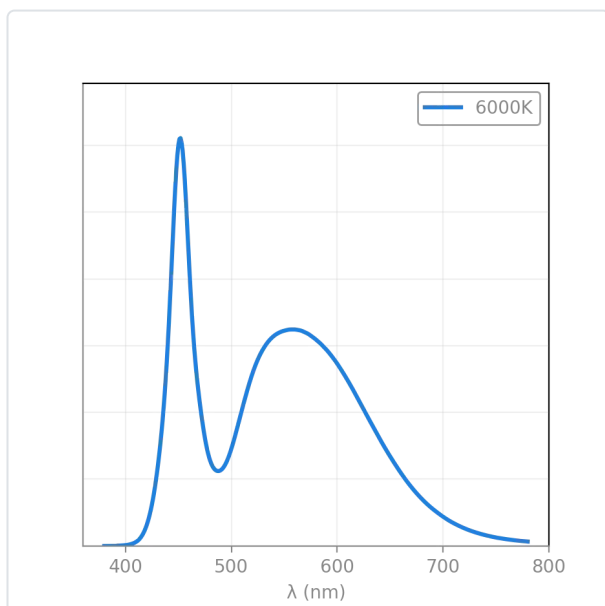
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+A2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

Colorimetria



Distribuição espectral LPE2X09C60

*As informações apresentadas nesta base de dados são oferecidas apenas para fins informativos e correspondem às especificações técnicas vigentes no momento da sua publicação. Embora envidemos esforços constantes para garantir a sua exatidão, podem existir pequenas variações, erros de transcrição ou atualizações pendentes. Reservamo-nos o direito de modificar, atualizar ou corrigir quaisquer dados técnicos sem aviso prévio, especialmente em resposta a alterações regulamentares, melhorias de produtos ou revisões de fornecedores. Se detetar alguma inconsistência, possível erro ou necessitar de informações adicionais, solicitamos que contacte a nossa equipa técnica.