

Britespot ES111 / ESD111

SA BRITESPOT ES111 35W 24°

0020201



Caractéristiques de la gamme

- Attractively styled lamp adds a touch of class to lighting designs
- Very high efficiency thanks to the large reflector and patented anti-glare optics
- Crisp, powerful white light with outstanding colour rendering index of Ra90
- Extremely high intensity possible with narrow beam versions, ideal for accent lighting
- Easy to install due to the robust new GX10 twist and lock cap
- Operation on compatible electronic gear according to IEC61167
- Wide range of interior applications in shops, restaurants, hotels, galleries and many other cultural and leisure venues



APERÇU DU PRODUIT

Numéro de commande	0020201
Technologie	HID
Couleur de lumière	830 White Delux
Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	6000
Forme de la lampe	reflector
Finition de la lampe	Aluminized
À variateur	No
Embout/Culot	GX10
Type	BriteSpot ES111
Code EAN	5410288202013
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°)	24
Température de couleur (K)	3000
Useful luminous flux (Rated) (lm)	1800
Efficacité (protection) (lm/w)	46
Watts (nominal) (W)	35
Tension (V)	100

Britespot ES111 / ESD111

SA BRITESPOT ES111 35W 24°

0020201

TABLE DE DONNÉES

Données générales

Technologie	HID
Numéro de commande	0020201
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	6000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	6000
Durée de vie T90	3800
Classe d'énergie	A
Finition de la lampe	Aluminized
Forme de la lampe	reflector
À variateur	No
Embout/Culot	GX10
Type	BriteSpot ES111
Code EAN	5410288202013
Numéro virtuel SE	8359214
Numéro virtuel FI	4844789
Longue description	Attractively styled lamp adds a touch of class to lighting designs. Very high efficiency thanks to the large reflector and patented anti-glare optics. Crisp, powerful white light with outstanding colour rendering index of Ra90. Extremely high intensity possible with narrow beam versions, ideal for accent lighting. Easy to install due to the robust new GX10 twist and lock cap. Operation on compatible electronic gear according to IEC61167. Wide range of interior applications in shops, restaurants, hotels, galleries and many other cultural and leisure venues
Nom du produit	SA BRITESPOT ES111 35W 24°
Contenu en mercure de la lampe (mg)	3.5
Heure de démarrage (max) (s)	<1s
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	35s
Appareillage requis	yes
Indice du dispositif	enclosed
Référence IEC	IEC 61167
Référence IEC 2	IEC 62035
Destination prévue	General lighting
Lampe à objectif spécial	No
Transformateur requis	no
Quantité par emballage	15
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	0.99
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	0.88
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	0.5
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	-
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	-
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	-
Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz	-

Britespot ES111 / ESD111

SA BRITESPOT ES111 35W 24°

0020201

Données optiques

Couleur de lumière	830 White Delux
IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (nominal) (°)	24
Angle de faisceau (°)	24
Température de couleur (K)	3000
Flux lumineux (nominal) (lm)	1800
Useful luminous flux (Rated) (lm)	1800
Intensité crête (cd)	10000
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Facteur de maintien du flux nominal à 2 000 h 50 Hz	0.66
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	0.58
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	0.47
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	-

Données électriques

kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	43
Efficacité (protection) (lm/w)	46
Watts (nominal) (W)	39
Watts (nominal) - Haute fréquence (W)	39
Watts (nominal) (W)	35
Tension (V)	100
Tension d'allumage (V)	0
Actuel (A)	0.53

Données physiques

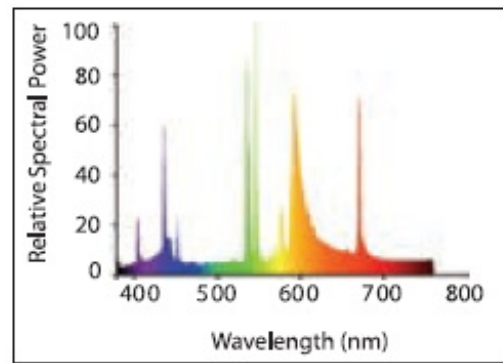
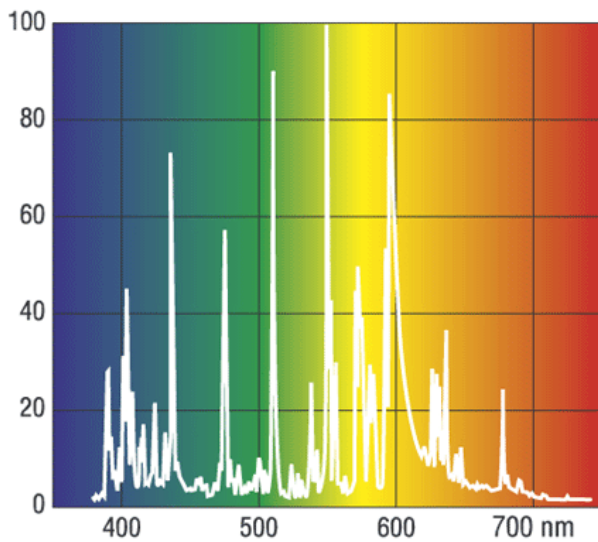
Poids (kg)	0.19
Longueur de lampe (mm) - C/L	75
Diamètre de lampe (mm) - D	111
Description de l'emballage	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	10.50 x 9.00 x 9.00
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	47.00 x 29.00 x 13.00

Britespot ES111 / ESD111

SA BRITESPOT ES111 35W 24°

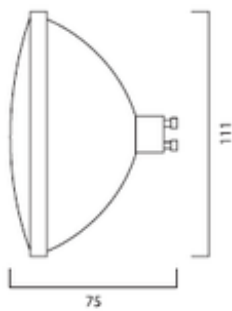
0020201

PHOTOMÉTRIE



Metal Halide BriteSpot / WDL

SCHÉMAS TECHNIQUES



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Britespot ES111 / ESD111

SA BRITESPOT ES111 35W 24°

0020201

