



COULEUR(S) PRODUIT



DURÉE DE VIE ET GARANTIE

Durée de vie assignée	50000hrs
Garantie	5 ans

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Marquage CE	CE
Réglementation CE	CEI 60598-1 CEI 60598-2-5 : 2015
Sécurité Photobiologique	CEI 62471 – : 2008 : RG1
Eligible CEE Tertiaire	CEE_BAT-EQ-127
Eligible CEE Industriel	CEE_IND-BA-116
Compatible surf. inflammable	F
Autre(s)	ASTM B117

GESTION

Mode gradation	DALI non compatible BP [BEGA]
Interface(s)	Alimentation: - PS tableau [TNW-SR2400PS2]

OPTIONS*

Gradation & détection	DALI [BEGA] 1-10V [GRA] Casambi INET [BLE]
Température de couleur	2500K 110lm/W [HW] 2900K 120lm/W [WW] 4000K 130lm/W [NW] 6000K 140lm/W [PW]
Alimentation, câblage et/ou connexion	FLEXRAD
Réflecteur/Optique	- 45° [SONDIF45] - 90° [SONDIF90] - 150°X60° [SONDIFREX]

*Voir synoptique

Projecteur LED apparent pour éclairages de façades, centres sportifs, entrepôts, chantiers, et panneaux d'affichage...



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Famille	SONG SERIES
Gamme	SONG
Maintenance	H2O; Tissu antistatique
Remplacement Driver / module	Oui / Oui
Tension d'alim. / Fréquence	AC100-277V +/-6% / 50/60Hz
Température de fonctionnement	Ta : -35/+45°C
Type de la source	Module SMD
Marque de la source	Lumiled
Indice Mac Adam	Mac adam 4
Durée de vie L80B10 à 25°C	50000hrs
Durée de vie L80B50 à température Max.	35000hrs
Marque du driver	MW ELG
Cycles de commutation	>25000
Taux de défaillance driver à 5000hrs	1%
Taux d'harmonique (A pleine charge)	< 20%
Courant ondulatoire	< 3% à 100% Sans flicker
Résistance pics de tension	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:1.5KVAC
Emplacement driver	Fixé sur le dos de l'appareil
Corps	Fonte d'aluminium
Diffuseur	Méthacrylate
Installation sur support	Etrier de fixation orientable
Connexion au réseau électrique	Cable 0.3m H05RNF 3G1 + PRORAD IP68 Max 16A
Luminaires anti-vandale	Non
Remarques	Module de 50W avec lentille

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Puis. cons. (W)	Flux sortant (lm)	Lm/w	CCT (K)	IRC (Ra)	Angle de Faisc (°)	Facteur Pf	Courant sortie mA	Couleur	Dimensions (mm)
SON050BWWR60BEGA	50	6000	120	2900	80	60	0,95	1.8A	RAL9005	315x193x130
SON080BWWR60BEGA	80	9600	120	2900	80	60	0,95	2A	RAL9005	315x238x130
SON100BWWR60BEGA	100	12000	120	2900	80	60	0,95	1.78A	RAL9005	315x238x130
SON150BWWR60BEGA	150	18000	120	2900	80	60	0,95	2.8A	RAL9005	315x283x130
SON200BWWR60BEGA	200	24000	120	2900	80	60	0,95	3.72A	RAL9005	315x373x130
SON300BWWR60BEGA	300	36000	120	2900	80	60	0,95	2x2.28A	RAL9005	599x283x130
SON400BWWR60BEGA	400	48000	120	2900	80	60	0,95	2x3.72A	RAL9005	599x360x130
SON500BWWR60BEGA	500	60000	120	2900	80	60	0,95	2x2.28A	RAL9005	599x360x130

DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	EAN	Code HS	Poids unitaire (kg)	Poids carton G.W. (kg)	Qtes / CTN (pcs)	Dimension CTN (cm)
SON050BWWR60BEGA	3663156030405	9405409990	2,6	4,5	2	32 x 31 x 21,5
SON080BWWR60BEGA	3663156034526	9405409990	4	4,5	1	34 x 26 x 17
SON100BWWR60BEGA	3663156026217	9405409990	4	4,5	1	34 x 26 x 17
SON150BWWR60BEGA	3663156026224	9405409990	4,1	4,6	1	34 x 39 x 16
SON200BWWR60BEGA	3663156026231	9405409990	5,3	6	1	34 x 39 x 16
SON300BWWR60BEGA	3663156030412	9405409990	8,2	9	1	63 x 32 x 16
SON400BWWR60BEGA	3663156030429	9405409990	10,6	11,6	1	63 x 45 x 16
SON500BWWR60BEGA	3663156030443	9405409990	12,5	13,35	1	63 x 54 x 16

GESTION GRADATION

Référence produit	Marque Driver	Gradation	Protocole
SON050BWWR60BEGA	ELG-75-42DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON080BWWR60BEGA	ELG-100-48DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON100BWWR60BEGA	ELG-100-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON150BWWR60BEGA	ELG-150-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON200BWWR60BEGA	ELG-200-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON300BWWR60BEGA	2 PCS ELG-150-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON400BWWR60BEGA	2 PCS ELG-200-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI
SON500BWWR60BEGA	2 PCS ELG-240-54DA-3Y	10-100%	DALI, l'utilisation d'un poussoir requiert une interface de gestion DALI

