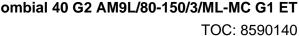
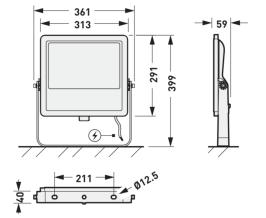
Combial 40 G2 AM9L/80-150/3/ML-MC G1 ET









ℤ(€ Ľ

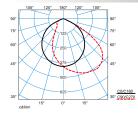
Caractéristiques du produit et caractéri	stiques techniques			
Type de luminaire	Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.			
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.			
Courbe de répartition de la lumière	Asym. semi extensif (AM)			
FWHM	80 °			
Light Engine	Level 1	Level 6		
Température de couleur	3000 K	4000 K		
Flux lumineux assigné	7400 lm	15000 lm		
Puissance raccordée	56,00 W	120,00 W		
Efficacité lumineuse	132 lm/W	125 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Indice rendu couleurs	80			
Tolérance de couleur	5 SDCM			
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé			
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.			
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.			
Résistance aux ondes de choc (mode	6 kV			
différentiel) Résistance aux ondes de choc (mode commun)	8 kV			
Type de raccordement	Câble d'alimentation			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	10 %			
Indice de protection	IP65			
Classe électrique	1			
Résistance aux chocs (IK)	IK08			
Réaction au feu	960 °C			
température ambiante	50 °C			
Max. Luminaires un B10	10			
Max. Luminaires un B16	17			
Max. Luminaires un C10	17			
Max. Luminaires un C16	28			
Longueur net	399 mm			
Largeur net	361 mm			
Hauteur net	59 mm			
Poids	4,2 kg			



TOC: 8590140

Light Engine Données					
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse	
Level 1	3000 K	7400 lm	56,00 W	132 lm/W	
Level 2	3000 K	9300 lm	73,00 W	127 lm/W	
Level 3	3000 K	14000 lm	120,00 W	117 lm/W	
Level 4	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W	
Level 5	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W	
Level 6	4000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W	

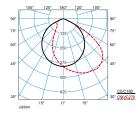
courbes photométriques



Combial 40 G2 AM9L/80-150/3/ML-MC G1 ET (stage 1)

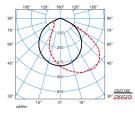
DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 54 88 99 100 100



Combial 40 G2 AM9L/80-150/3/ML-MC G1 ET (stage 2)

DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 54 88 99 100 100



Combial 40 G2 AM9L/80-150/3/ML-MC G1 ET (stage 3)

DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 54 88 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article

Description



Combial G2 HF Sensor 8889200

Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Un capteur de mouvement/capteur de luminosité (accessoires en option) peuvent être combinés sans outil avec le projecteur.

Texte d'appels d'offres

Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces. Un capteur de mouvement/capteur de luminosité (accessoires en option) peuvent être combinés sans outil avec le projecteur. Étrier de retenue inclinable pour montage suspendu et vertical. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. À répartition semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 7400 lm - 15000 lm, puissance raccordée 56 W - 120 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x I): 399 mm x 361 mm, hauteur du luminaire 59 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Température ambiante admissible (ta): 50 °C Surface exposée au vent Fw 0,300 m 2. Poids: 4,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun: 6 kV / 8 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits



Combial 40 G2 AM9L/80-150/3/ML-MC G1 ET

TOC: 8590140

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	MFLA-L31.3-107W G1