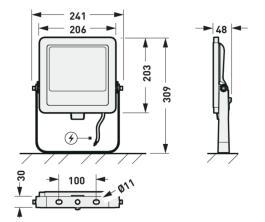
# Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET



TOC: 8590040





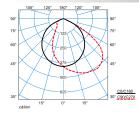
**ℤ(€** Ľ

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	1850 lm	5000 lm			
Puissance raccordée	14,00 W	40,00 W			
Efficacité lumineuse	132 lm/W	125 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h				
ndice rendu couleurs	80				
Folérance de couleur	5 SDCM				
e risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque				
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé				
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.				
/ersion électrique	Avec appareillage électronique, commutable.				
Résistance aux ondes de choc (mode	6 kV				
différentiel) Résistance aux ondes de choc (mode commun)	8 kV				
Гуре de raccordement	Câble d'alimentation				
Tension Nominale	220 - 240 V				
Fréquence Nominale	50/60 Hz				
Taux de distorsion harmonique < %	10 %				
ndice de protection	IP65				
Classe électrique					
Résistance aux chocs (IK)	IK08				
Réaction au feu	960 °C				
empérature ambiante	50 °C				
Max. Luminaires un B10	32				
Max. Luminaires un B16	50	50			
Max. Luminaires un C10	52				
Max. Luminaires un C16	85				
Longueur net	309 mm	309 mm			
Largeur net	241 mm				
Hauteur net	48 mm				
Poids	1,3 kg				
<del></del>		·	<del></del>		

TOC: 8590040

Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	1850 lm	14,00 W	132 lm/W
Level 2	3000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 3	3000 K	4650 lm	40,00 W	116 lm/W
Level 4	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 6	4000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W

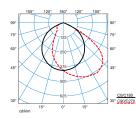
#### courbes photométriques



#### Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 1)

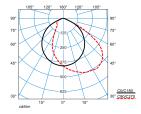
DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 54 88 99 100 100



#### Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/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 30 G2 AM9L/20-50/3/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 1850 lm - 5000 lm, puissance raccordée 14 W - 40 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): 309 mm x 241 mm, hauteur du luminaire 48 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: 1,3 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 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET

TOC: 8590040

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	MFI A-I 20 6-37W G1