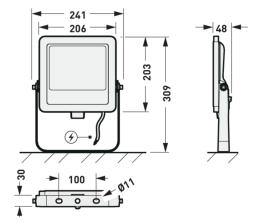
Combial 30 G2 RB8L/20-50/3/ML-MC G1 ET



TOC: 8590440

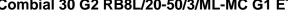




ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.				
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.				
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)				
FWHM	112,60 °				
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6			
Farbtemperatur	3000 K	4000 K			
Bemessungslichtstrom	1850 lm	5000 lm			
Anschlussleistung	15,00 W	41,00 W			
Lichtausbeute	123 lm/W	122 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80				
Farbtoleranz	5 SDCM				
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko				
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz				
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV				
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	8 kV				
Anschlussart	Anschlussleitung				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	10 %				
Schutzart	IP65				
Schutzklasse	Ī				
Schlagfestigkeit IK	IK08				
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C				
Umgebungstemperatur	50 °C	50 °C			
Max. Leuchten an B10	32				
Max. Leuchten an B16	50				
Max. Leuchten an C10	52				
Max. Leuchten an C16	85				
Länge-Netto	309 mm				
Breite-Netto	241 mm				
Höhe-Netto	48 mm				
Gewicht	1,5 kg				



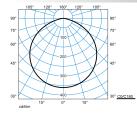


TOC: 8590440



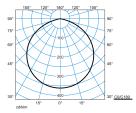
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1850 lm	15,00 W	123 lm/W
Stufe 2	3000 K	2800 lm	23,00 W	122 lm/W
Stufe 3	3000 K	4650 lm	41,00 W	113 lm/W
Stufe 4	4000 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W
Stufe 5	4000 K	3000 lm	23,00 W	130 lm/W
Stufe 6	4000 K	5000 lm	41,00 W	122 lm/W

Lichtverteilungskurven



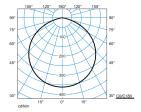
Combial 30 G2 RB8L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 1)

DIN 5040: A40 UTE: 0.99 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 83 98 100 99



Combial 30 G2 RB8L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 2)

DIN 5040: A40 UTE: 0.99 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 83 98 100 99



Combial 30 G2 RB8L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 3)

DIN 5040: A40 UTE: 0.99 E

U1E: 0.99 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 83 98 100 99

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Combial G2 HF Sensor 8889200

Mit integriertem HF-Bewegungssensor, Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden.

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1850 Im - 5000 Im, Bemessungsleistung 15 W - 41 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 Im/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t _a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 309 mm x 241 mm, Leuchtenhöhe 48 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 50 °C Windangriffsfläche fw 0,300 m². Gewicht: 1,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 8 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung



Combial 30 G2 RB8L/20-50/3/ML-MC G1 ET

TOC: 8590440

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MFLA-L20.6-37W G1