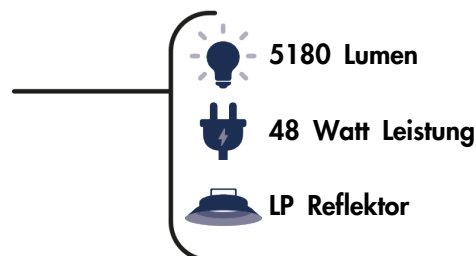


2003LP4048EL

BRERA 48W 4000K CRI>80 mod.LP UGR<19



Unser innovativer Produkttyp bietet einzigartige Effizienz und Vielseitigkeit. Trotz fehlender Dimmbarkeit liefert er konstante, beeindruckende Leistung, ideal für Büros, Wohnräume und Gewerbeflächen. Modernes Design und verlässliche Technik machen ihn unverzichtbar. Die spezialisierte Funktionalität bietet überlegene Lösungen für diverse Anwendungen.



Deklaration

ARTIKELNAME	BRERA 48W 4000K CRI>80 mod.LP UGR<19
PRODUKT CODE	2003LP4048EL
TECHNOLOGIE	LED
LEBENSDAUER [H]	100000
GARANTIE	7 Jahre



Abmessung und Body

LÄNGE[MM]	66
BREITE [MM]	90
HÖHE[MM]	1160
LOCHAUSSCHNITT [MM]	56x1160
STOßFESTIGKEIT IK KLASSE	IK 07
IP SCHUTZART	IP 40
SCHUTZKLASSE II - ISOLATION	ja

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Abmessung und Body

GEWICHT [KG]	2.7
MATERIAL KORPUS	Aluminium mit Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
VOLUMEN [MÅ³]	0.0068904
PRODUKTFARBE	matt weiß
ÜBERVERPACKUNG [STÜCK]	1
SCHUTZKLASSE I - ERDUNG	nein



Lichttechnische Daten

FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
ÖFFNUNGSWINKEL* [° GRAD]	90°
LUMEN* [LM]	5180
BINNINGTOLERANZ	Mac Adams 3
LICHTSTROMRÜCKGANG	L80-B50 > 100.000h. L90-B10 > 60.000h
FARBWIEDERGABEINDEX	CRI>80
REFLEKTOR	LP
DIMMBAR	nein
BLENDUNG	UGR <19. UGR <22



Elektrische Daten

LEISTUNG [WATT]	48
FREQUENZ	50/60 Hz
SPANNUNG [VOLT]	220-240V

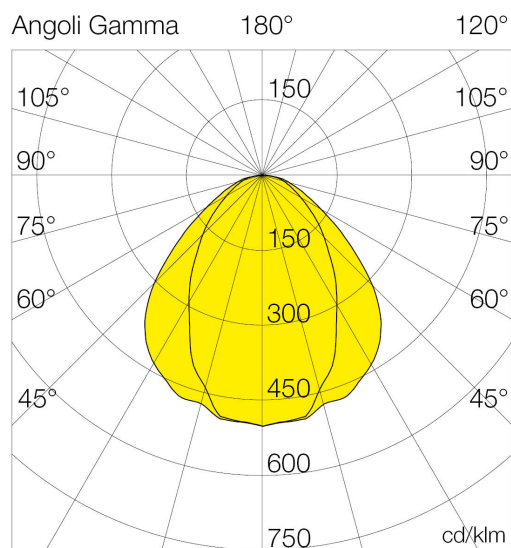
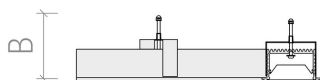
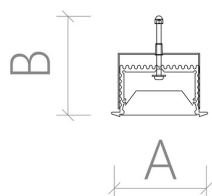


Sonstige technische Daten

STEUERSIGNAL	on/off
--------------	--------

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Grafiken



Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$.
 □Toleranz der Farbtemperatur: ± 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.