

Baldachin	230 V AC	50/60 Hz	60,0 Watt	80	30.000 h	A++
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
3100,0 Kg	IP65	ja / yes	~ 195 W	7800 lm	130 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	Klasse

0,10	0,95	Baldachin	283 mm	3100,0 kg	-20°C - +40°C
Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur	
120.000	Baldachin	283	3100,0 kg	-20°C - +40°C	
EEL-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

Technische Daten, Toleranzen < 10%						Technical Data, Tolerance < 10%						
Markenname			METOLIGHT			Brand name			Model-No.			
Model-Nr.			LED-DAL-CAN-60			Model-No.						
Leuchtentyp			Canopy Baldachin			Luminaire-type						
Lichtquelle			LED			Light source						
Lichtverteilung			gerichtet / directional			Light beam type						
Lichtwinkel			160 °			Beam angle						
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting												
Energie Effizienzklasse			A++			Energy efficiency class						
Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)						Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)						
EEI-Faktor / P _{ref} / P _{cor}			0,10		572,6		60,0		EEI-Factor / P _{ref} / P _{cor}			
Gewichteter Energieverbrauch			60 kW/1000h			Weighted energy consumption						
Nutzlichtstrom (Maximalwert)			ca. 7800 lm		ca. 12480 plm		Luminous flux (maximum)					
Vergleichbar mit CFL			ca. 195 Watt			Compares to CFL						
Leistungsaufnahme			ca. 60,0 Watt			Total input power						
Lichteffizienz			ca. 130 lm/W			Light efficiency						
Nennlebensdauer			ca. 30.000 h			Lifetime						
Lichtverlust			< 1% / 1000 h			Light decay						
LED Treiber / Netzteil			intern			LED-Driver / control gear						
Energieersparnis zu Leuchtstofflampe			ca. 69 %			Energy saving comp. to CFL-lamp						
Lichttechnische Daten			Lumen		Kelvin		Chroma x		Chroma y		Lighttechnical Data	
warmweiß (WW) ca.			6800		2800-3300		0,42		0,39		warm white (WW) about	
neutralweiß (NW) ca.			7200		3800-4500		0,38		0,38		nature white (NW) about	
tagweiß (DW) ca.			7500		4800-5500		0,33		0,35		pure white (DW) about	
kaltweiß (CW) ca.			7800		5800-6500		0,31		0,32		cold white (CW) about	
CRI (Ra)			> 80					CRI (Ra)				
Lichtspektrum			405 - 780 nm					light spectrum				
Dominante Wellenlänge (nm)			582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)					Peak wave length (nm)				
Photobiologische Klasse			1					Photobiological class				
Lichtstromerhalt nach 6000h			> 6240 lm					Luminous flux after 6000h				
Elektrische Daten								Electrical data				
Zündzeit			< 1 sek					Start time				
Dimmbar ?			ja / yes					Dimmable ?				
Dimmer-Typ			0 - 10 VDC					Dimmer-Type				
Anschluß-Spannung			230 V AC					Input Voltage				
Spannungsbereich			110 - 255 V AC					Input Voltage Range				
Frequenz			50/60 Hz					Input Frequency				
Leistungsfaktor			> 0,95					Power factor				
LED-Typ			Nichia 757G					LED-Type				
LED-Leistung			59,0 W		7965 lm		50000 h / Tc 25°C		LED-Power			
Schaltzyklen (ein/aus)			ca. 120.000					Switch cycles (On/Off)				
Frühaustrittsrate / 200h			< 5%					Early fail rate / 200 h				
Mechanische Daten								Mechanical Data				
IP-Schutzart			IP65					IP-Grade				
Sockel			Baldachin					Base				
Abmessungen L x B x H (mm)			283 mm		283 mm		114 mm		Sizes L x W x H (mm)			
Gewicht			3100,0 Kg					Weight				
Luftfeuchtebereich			-10 - 90 rH					Work humidity				
Arbeitstemperatur			-20°C - +40°C					Work temperature				
Leuchtenkörper			Aluminium					Lamp body				
Leuchtenfront			PMMA					Lamp shell				
Quecksilber-/Bleigehalt			0%					Mercury/plumb content				
Entspricht gesetzl. Vorgaben			CE, RoHS, 98/11/EC, LM80					Complies with				
Prüflabore			Asmetec, UL, DLC					Test labs				
CE-Konformität nach								CE-conformity acc to				
EN 50581:2012, EN55015:2013, EN60598-1:2009, EN60598-2-2:2012, EN60968:1990, EN60969, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2013, EN 61547:2013, EN62031:2008, EN62321:2013, EN62471:2008, EN62493:2010, EN62560:2012												

Mechanische Daten				Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP65			IP-Grade	
Sockel	Baldachin			Base	
Abmessungen L x B x H (mm)	283	283	114	Sizes L x W x H (mm)	
Gewicht	3100,0 Kg			Weight	
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH			Work humidity	
Arbeitstemperatur	-20°C - +40°C			Work temperature	
Leuchtenkörper	Aluminium			Lamp body	
Leuchtenfront	PMMA			Lamp shell	
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %			Mercury/plumb content	
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC, LM80			Complies with	
Prüflabore	Asmetec, UL, DLC			Test labs	
Verwendungszweck / Application					
LED-Baldachinleuchte (Canopy-Leuchte) zur Verwendung in Feuchträumen und geschützten Außenbereichen. Die LEDs sind nicht austauschbar.					
LED canopy light to be used in damp rooms and protected outdoor areas. LEDs cannot be changed.					
Besonderheiten / Specials					
LED-Leuchte IP65 mit integriertem, dimmbaren Netzteil, optional mit Bewegungssensor. Gehäuse mit "Breather" zum osmotischen Druckausgleich.					
LED canopy light IP65 with built in dimmable driver, housing equipped with "breather" to balance osmotic pressure.					
Installation / Installation					
LED-Leuchten nur im spannungsfreien Zustand der Zuleitung durch Elektrofachkraft installieren. Allg. Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit Elektrizität beachten.					
Installation of luminaires only when powered off and only by expert. Watch common rules when working with electricity.					
Hinweise / Notes					
Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nur als ganzes Modul getauscht werden. Die Leuchte enthält keine Fassungen für vom Nutzer austauschbaren Lampen. Messdaten unterliegen üblichen Toleranzen. Daten gem. Asmetec-Labor bzw. nach Werksangaben sowie. EU 874/2012 und 2010/30/EU					
This luminaire contains built-in LED-lamps. The lamps cannot be changed in the luminaire. The luminaire contains no sockets for by user changeable lamps. Technical data subject common tolerances. Measure data acc. Asmetec Test lab or original manufacturer data and acc. EU 874/2012 und 2010/30/EU					
Entsorgung / Waste Treatment					
LED-Leuchtmittel enthalten Wertstoffe. Bitte geben Sie die Lampen nach Gebrauch beim Wertstoffhof ab oder senden Sie sie an Asmetec zum Recycling zurück.					
LED-lamps contain valuable raw materials. Please dispose them after use at the Local Court of Value Materials or return them for free disposal to Asmetec.					
Prüfberichte / Test Reports					
Individuelle Prüfberichte zu colorimetrischen, photometrischen und elektrischen, elektromagnetischen Daten erstellen wir auf Wunsch im eigenen Labor.					
Individual test reports for colorimetric, photometric, electrical and electromagnetic data upon request made in own lab.					
Lichtfarbe / Gehäusefarbe	Artikelnummern / Item numbers			light colour / body colour	
warmweiß	auf Anfrage / upon request			warm white	
neutralweiß	103775 - EAN 4251192836255			nature white	
tagweiß	103776 - EAN 4251192820617			pure white	
kaltweiß	103777 - EAN 4251192820556			cold white	

METOLIGHT LED-DAL-CAN-60

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

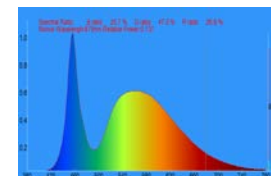
A++ A+ A C D E

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



kaltweiß / cold white



CE-Konformität CE-conformity

Dieser Artikel fällt unter die EU-Verordnung This item is under EC-regulation: 1194/2012. Er erfüllt die Richtlinien it fulfils these rules:

ErP 2009/125/EU
NRS/LVD 2014/35/EU
EMV/EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU
WEEE - 2012/19/EU