


Grid Light	24 VDC	DC	42,0 Watt	> 85 / < 19	30.000 h	A+
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI / UGR	Life	
2,9 Kg	IP52	nein / no	~ 98 W	3900 lm	93 lm/W	
Gewicht	IP	dimm?	CFL	Lumen	Effizienz	Klasse

0,16	0,9	Grid Light	620 mm	2,9 kg	-20°C - +50°C
	Pf	Sockel	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	120.000	Grid Light	620	2,9 kg	-20°C - +50°C
EEL-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%	
Markenname	METOLIGHT	Brand name	
Model-Nr.	LED-Panel 6262-45	Model-No.	
Leuchentyp	Raster-Einbauleuchte	Grid Light	Luminaire-type
Lichtquelle	LED		Light source
Lichtverteilung	gerichtet / directional		Light beam type
Lichtwinkel	120°		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)	
EEL-Faktor / P _{ref} / P _{cor}	0,16	286,3	46,2
EEL-Faktor / P _{ref} / P _{cor}			
Gewichteter Energieverbrauch	42 kW/1000h	Weighted energy consumption	
Vergleichbar mit CFL	ca. 98 Watt	Compares to CFL	
Leistungsaufnahme	ca. 42,0 Watt	Total input power	
Lichteffizienz	ca. 93 lm/W	Light efficiency	
Nennlebensdauer	ca. 30.000 h	Lifetime	
Lichtverlust	< 1% / 1000 h	Light decay	
LED Treiber / Netzteil	extern	24 V DC	LED-Driver / control gear
Energieersparnis zu Leuchtstofflampe	ca. 57 %	Energy saving comp. to CFL-lamp	
Lichttechnische Daten			
warmweiß (WW) ca.	3300	2800-3300	0,42
neutralweiß (NW) ca.	3600	3800-4500	0,38
tagweiß (DW) ca.	3800	4800-5500	0,33
kaltweiß (CW) ca.	3900	5800-6500	0,31
CRI (Ra) / UGR (X4H/Y8H)		> 85 / < 19	
Lichtspektrum		405 - 780 nm	
Dominante Wellenlänge (nm)		582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)	
Fotobiologische Klasse		0	
Lichtstromerhalt nach 6000h		> 3120 lm	
Elektrische Daten			
Zündzeit		< 1 sek	
Dimmbar ?		nein / no	
Anschluß-Spannung		24 VDC	
Anschluß-Strom		0,2 Amp	
Frequenz		DC	
Leistungsfaktor		> 0,90	
LED-Typ		SMD 2835	
LED-Leistung	40,0 W	4000 lm	50000 h / Tc 25°C
Schaltzyklen (ein/aus)		ca. 120.000	
Frühausfallrate / 200h		< 5%	
Mechanische Daten			
IP-Schutzart		IP52	
Sockel		Grid Light	
Abmessungen L x B x H (mm)	620 mm	620 mm	11 mm
Gewicht		2,9 Kg	
Luftfeuchtebereich		-10 - 90 rH	
Arbeitstemperatur		-20°C - +50°C	
Leuchtenkörper		Aluminium	
Leuchtenfront		PMMA	
Quecksilber-/Bleigehalt		0%	
Entspricht gesetzl. Vorgaben		CE, RoHS, 98/11/EC	
Prüflabore		Asmetec, BST	
CE-Konformität nach			
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		IP52	
Sockel		Grid Light	
Abmessungen L x B x H (mm)	620	620	11
Gewicht		2,9 Kg	
Luftfeuchtebereich		-10 - 90 rH	
Arbeitstemperatur		-20°C - +50°C	
Leuchtenkörper		Aluminium	
Leuchtenfront		PMMA	
Quecksilber-/Bleigehalt		0 %	
Entspricht gesetzl. Vorgaben		CE, RoHS, 98/11/EC	
Prüflabore		Asmetec, BST	
Verwendungszweck / Application			
LED-Flachleuchte zur Verwendung als Wand- oder (Raster)-Deckenleuchte im trockenen Innenbereich. Die LEDs sind nicht austauschbar.			
LED panellight to be used on wall and grid-ceiling lighting. LEDs cannot be changed.			
Besonderheiten / Specials			
LED-Flachleuchte, IP52, mit 120° Abstrahlwinkel für breitflächige blendarme Beleuchtung.			
LED panellight, IP52 with 120° beam angle for wide light beam and low glare.			
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	
warmweiß		101213 - EAN 4251192824141	warm white
neutralweiß		101197 - EAN 4251192824066	nature white
tagweiß		101212 - EAN 4251192824134	pure white
kaltweiß		auf Anfrage / upon request	cold white

METOLIGHT LED-Panel



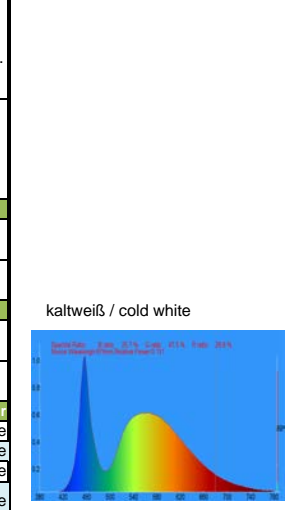
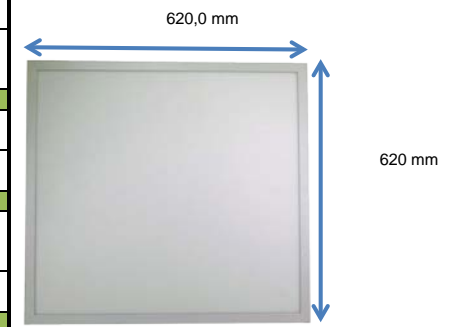
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED **A+**

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

874/2012



CE-Konformität CE-conformity

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

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

Asmetec - WEEE
DE74399040