

Grid Light	25-42VDC	DC	40,0 Watt	> 85 / < 18	40.000 h	
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI / UGR	Life	A+
2,9 kg	IP52	nein / no	~ 115 W	4600 lm	115 lm/W	
Gewicht	IP	dimm?	CFL	Lumen	Effizienz	Klasse

0,13	0,9	Grid Light	620 mm	2,9 kg	-20°C - +50°C
Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur	
120.000	Grid Light	620	2,9 kg	-20°C - +50°C	
EEI-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 6262-40-Pro			Model-No.	
Leuchtentyp		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 Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)		A+			Energy efficiency class Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)	
EEI-Faktor / P _{ref} / P _{cor}		0,13	337,7		44,0	EEI-Factor / P _{ref} / P _{cor}
Gewichteter Energieverbrauch		40 kW/1000h			Weighted energy consumption	
Nutzlichtstrom (Maximalwert)		ca. 4600 lm		ca. 7360 plm		Luminous flux (maximum)
Vergleichbar mit CFL		ca. 115 Watt			Compares to CFL	
Leistungsaufnahme		ca. 40,0 Watt			Total input power	
Lichteffizienz		ca. 115 lm/W			Light efficiency	
Nennlebensdauer		ca. 40.000 h			Lifetime	
Lichtverlust		< 1% / 1000 h			Light decay	
LED Treiber / Netzteil		extern	25-42 VDC		LED-Driver / control gear	
Energieersparnis zu Leuchtstofflampe		ca. 65 %			Energy saving comp. to CFL-lamp	
Lichttechnische Daten		Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y	Lighttechnical Data
warmweiß (WW) ca.		4000	2800-3300	0.42	0.39	warm white (WW) about
neutralweiß (NW) ca.		4200	3800-4500	0.38	0.38	nature white (NW) about
tagweiß (DW) ca.		4500	4800-5500	0.33	0.35	pure white (DW) about
kaltweiß (CW) ca.		4600	5800-6500	0.31	0.32	cold white (CW) about
CRI (Ra) / UGR (X4H/Y8H)		> 85 / < 18			CRI (Ra) / UGR	
Lichtspektrum		405 - 780 nm			light spectrum	
Dominante Wellenlänge (nm)		582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)			Peak wave length (nm)	
Fotobiologische Klasse		0			Photobiological Class	
Lichtstromerhalt nach 6000h		> 3680 lm			Luminous flux after 6000h	
Elektrische Daten		Electrical data				
Zündzeit		< 1 sek			Start time	
Dimmbar ?		nein / no			Dimmable ?	
Anschluß-Spannung		25-42VDC			Input Voltage	
Anschluß-Strom		0,2 Amp			Input Current	
Frequenz		DC			Input Frequency	
Leistungsfaktor		> 0,90			Power factor	
LED-Typ		Epistar SMD 2835			LED-Type	
LED-Leistung		40,0 W	4800 lm	50000 h / Tc 25°C		LED-Power
Schaltzyklen (ein/aus)		ca. 120.000			Switch cycles (On/Off)	
Frühausfallrate / 200h		< 5%			Early fail rate / 200 h	
Mechanische Daten		Mechanical Data				
IP-Schutzart		IP52			IP-Grade	
Sockel		Grid Light			Base	
Abmessungen L x B x H (mm)		620 mm	620 mm	11 mm	Sizes L x W x H (mm)	
Gewicht		2,9 Kg			Weight	
Luftfeuchtebereich		-10 - 90 rH			Work humidity	
Arbeitstemperatur		-20°C - +50°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			Complies with	
Prüflabore		Asmetec, BST			Test labs	
CE-Konformität nach		CE-conformity acc to				
EN 50581:2012, EN505015:2013, 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				IP-Grade
Sockel	Grid Light				Base
Abmessungen L x B x H (mm)	620	620	11		Sizes L x W x H (mm)
Gewicht	2,9 Kg				Weight
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH				Work humidity
Arbeitstemperatur	-20°C - +50°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				Complies with
Prüflabore	Asmetec, BST				Test labs
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		light colour / body colour	
warmweiß		auf Anfrage / upon request		warm white	
neutralweiß		103983 - EAN 4251192836953		nature white	
tagweiß		auf Anfrage / upon request		pure white	
kaltweiß		auf Anfrage / upon request		cold white	

METOLIGHT LED-Panel



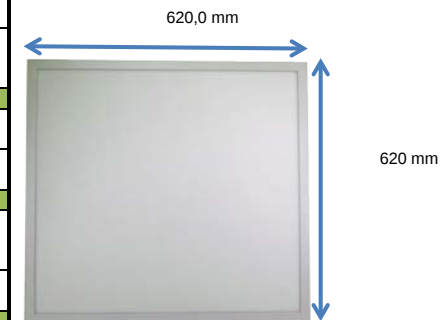
Diese Leuchte enthält eingebaute LED- Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

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 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

Asmetec - WEEE
DE74399040

