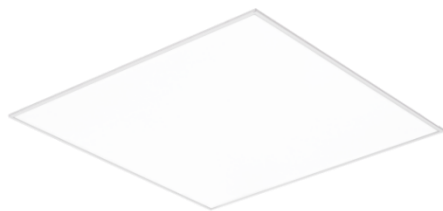


# MEDILED K



PL

Oprawy MEDILED to specjalnie przygotowana grupa produktów odpowiadająca na zapotrzebowanie rynku oświetlenia pomieszczeń służby zdrowia. Aby zapewnić odpowiednią sterylność pomieszczenia oprawy są szczelne (IP65), obudowa oraz klosz dyfuzyjny są łatwe w konserwacji, a także na zamówienie możliwe jest wykonanie pokrycia antybakteryjnego. Zaleca się sterowanie oświetleniem, dlatego MEDILED występuje również w opcji ze sterowaniem DALI.

EN

MEDILED fixtures are a specially designed group of products responding to the needs of the market of lighting for health care facilities. In order to ensure proper sterile conditions in medical premises, the fixtures have an IP65 level of tightness, the housing and the diffusive lampshade are optimized for easy maintenance, and an antibacterial coating is available on request. Lighting control is recommended, and therefore MEDILED fixtures are also available in the option with DALI control.

DE

Die Leuchten MEDILED präsentieren eine speziell vorbereitete Produktgruppe, die auf die Bedürfnisse der Gesundheitseinrichtungen zugeschnitten ist. Damit die Räume entsprechend steril bleiben, sind die Leuchten dicht (IP65), die Fassung und die diffuse Abdeckung sind pflegeleicht, auf Bestellung ist auch eine antibakterielle Beschichtung möglich. Empfohlen wird eine Beleuchtungssteuerung, aus diesem Grund wird MEDILED auch mit der DALI-Steuerung angeboten.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



D



Tc

4000 K  
inna/different/andere\*



DALI



biały/white/weiß

D – klosz dyfuzyjny / diffusion cover / diffuse Abdeckung

\*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

### PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: w sufitach kasetonowych  
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 90  
Stopień ochrony: IK07  
Stopień szczelności oprawy: IP65  
Stopień szczelności przyłącza: IP20 /IP68  
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B50): 100 000 h

**ZASTOSOWANIE:** sale operacyjne, pokoje przed- i pooperacyjne, oddziały intensywnej opieki medycznej, pokoje badań i zabiegów, gabinety okulistyczne, laryngologiczne, dermatologiczne, stomatologiczne

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: in coffered ceilings  
Body: sheet steel powder-coated  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I  
Color rendering index CRI(Ra): 90  
Protection marking: IK07  
Protection marking of luminaire: IP65  
Protection marking of connection: IP20 /IP68  
Ambient temperature: from 0°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B50): 100 000 h

**APPLICATION:** operating rooms, pre-operative and post-operative areas, intensive care units, examination and treatment rooms, ophthalmology, laryngology, dermatology and dental examination rooms

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Rasterdecken  
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 90  
Schutzklasse: IK07  
Schutzklasse Leuchte: IP65  
Schutzklasse Anschluss: IP20 /IP68  
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

**EINSATZBEREICH:** OP-Säle, Räume für pre- und postoperative Pflege, Intensivstationen, Behandlungsräume, Augenarztpraxen, HNO-Arztpraxen, Haut- und Zahnarztpraxen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von 25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.



Miloo Electronics Sp z o. o.  
Stary Wiśnicz 289  
32-720 Nowy Wiśnicz

tel: +48 14 662 19 55  
e-mail: biuro@emiloo.pl  
www.emiloo.pl

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



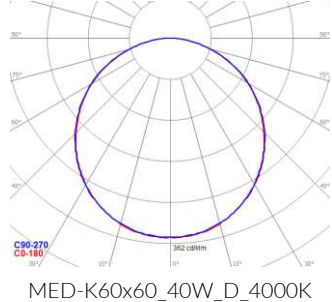
EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		
<b>Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF</b>									
5902194031813	0310000940-0D00-0001	MED-K60x30	20	4000	D	115	2050	103	-
5902194031851	0310010940-0D00-0005	MED-K60x60	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194031899	0310020940-0D00-0005	MED-K120x30	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194031936	0310030940-0D00-0013	MED-K120x60	85	4000	D	115	8450	99	-
<b>Typ: ON-OFF, powłoka antybakteryjna / Type: ON-OFF, anti-bacterial coating / Art: ON-OFF, antibakterielle Beschichtung</b>									
5902194031820	0310000940-0D02-0001	MED-K60x30	20	4000	D	115	2050	103	-
5902194031868	0310010940-0D02-0005	MED-K60x60	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194031905	0310020940-0D02-0005	MED-K120x30	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194031943	0310030940-0D02-0013	MED-K120x60	85	4000	D	115	8450	99	-
<b>Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI</b>									
5902194031837	031000D940-0D00-0001	MED-K60x30	20	4000	D	115	2050	103	DALI
5902194031875	031001D940-0D00-0005	MED-K60x60	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194031912	031002D940-0D00-0005	MED-K120x30	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194031950	031003D940-0D00-0013	MED-K120x60	85	4000	D	115	8450	99	DALI
<b>Typ: DALI, powłoka antybakteryjna / Type: DALI, anti-bacterial coating / Art: DALI, antibakterielle Beschichtung</b>									
5902194031844	031000D940-0D02-0001	MED-K60x30	20	4000	D	115	2050	103	DALI
5902194031882	031001D940-0D02-0005	MED-K60x60	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194031929	031002D940-0D02-0005	MED-K120x30	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194031967	031003D940-0D02-0013	MED-K120x60	85	4000	D	115	8450	99	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	-	PL	EN	DE
-	-	E05-969	Złącze IP68	Connector IP68	Verbinder IP68
-	-	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

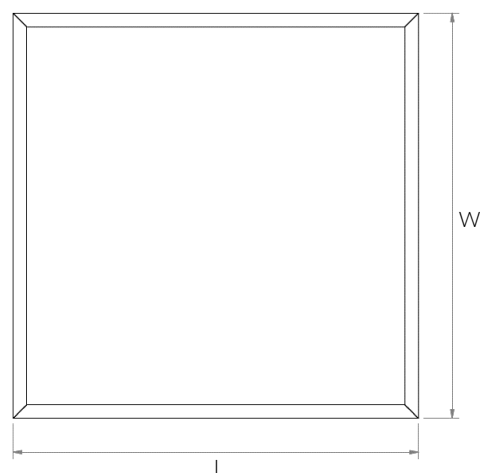


WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE






	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
MED-K60x30	597	297	77	2,4
MED-K60x60	597	597	77	5,2
MED-K120x30	1197	297	77	5,2
MED-K120x60	1197	597	77	9,1



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.  
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.  
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 15.01.2018

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		