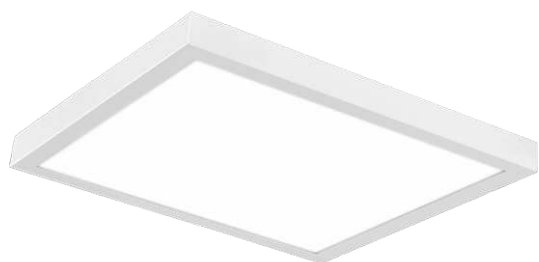


# MEDILED NT



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



4000 K  
inna/different/andere\*



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: natynkowy  
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: surface mounting  
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: zur Aufputz-Montage  
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.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



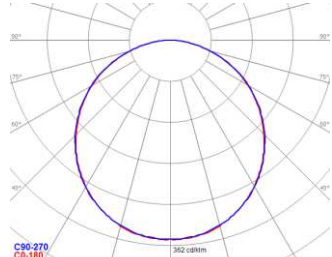
EAN	CODE	-	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
<b>Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF</b>									
5902194032056	0312000940-0D00-0001	MED-NT60x30	20	4000	D	115	2050	103	-
5902194032094	0312010940-0D00-0005	MED-NT60x60	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194032131	0312020940-0D00-0005	MED-NT120x30	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194032179	0312030940-0D00-0013	MED-NT120x60	85	4000	D	115	8450	99	-
<b>Typ: ON-OFF, powłoka antybakteryjna / Type: ON-OFF, anti-bacterial coating / Art: ON-OFF, antibakterielle Beschichtung</b>									
5902194032063	0312000940-0D02-0001	MED-NT60x30	20	4000	D	115	2050	103	-
5902194032100	0312010940-0D02-0005	MED-NT60x60	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194032148	0312020940-0D02-0005	MED-NT120x30	40	4000	D	115	4000	100	-
5902194032186	0312030940-0D02-0013	MED-NT120x60	85	4000	D	115	8450	99	-
<b>Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI</b>									
5902194032070	031200D940-0D00-0001	MED-NT60x30	20	4000	D	115	2050	103	DALI
5902194032117	031201D940-0D00-0005	MED-NT60x60	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194032155	031202D940-0D00-0005	MED-NT120x30	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194032193	031203D940-0D00-0013	MED-NT120x60	85	4000	D	115	8450	99	DALI
<b>Typ: DALI, powłoka antybakteryjna / Type: DALI, anti-bacterial coating / Art: DALI, antibakterielle Beschichtung</b>									
5902194032087	031200D940-0D02-0001	MED-NT60x30	20	4000	D	115	2050	103	DALI
5902194032124	031201D940-0D02-0005	MED-NT60x60	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194032162	031202D940-0D02-0005	MED-NT120x30	40	4000	D	115	4000	100	DALI
5902194032209	031203D940-0D02-0013	MED-NT120x60	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
5902194038591	-	HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
5902194038607	-	HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
5902194038577	-	ALSM512ED6	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
-	-	E05-969	Złącze IP68	Connector IP68	Verbinder IP68
-	-	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



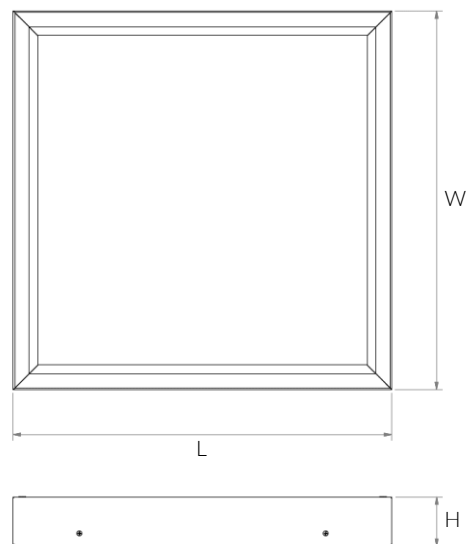
MED-NT60x60\_40W\_D\_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
MED-NT60x30	640	340	84	4,7
MED-NT60x60	640	640	84	8,0
MED-NT120x30	1240	340	84	8,0
MED-NT120x60	1240	640	84	13,0



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



Źródło światła LED  
LED source  
LED Quelle



Wymiary montażowe  
Mounting dimensions  
Montagemaße



Kod produktu  
Code  
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości  
Light distribution angle  
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny  
Luminous flux  
Lichtstrom



Kolor oprawy  
Luminaire color  
Leuchte Farbe



Klasa ochronności I  
Protection class I  
Schutzklasse I



Klasa efektywności energetycznej  
Energy efficiency class  
Energieeffizienzklasse



Stopień szczelności IP  
IP protection marking  
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza  
Cover  
Abdeckung



Wymiary  
Dimensions  
Masse



Skuteczność świetlna  
Luminous efficiency  
Lichtausbeute der Leuchte



Waga  
Weight  
Gewicht



Napięcie zasilania  
Power supply  
Speisespannung



Dyrektywa RoHS  
The RoHS Directive  
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH  
Hygiene certificate of the  
NIH  
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy  
Luminaire power  
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa  
Color temperature  
Farbtemperatur



System sterowania DALI  
DALI control system  
Steuersystem DALI