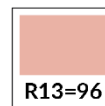
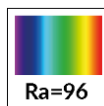


MEDILED 2.0



PL

Oprawa MEDILED 2.0 to produkt, który spełnia wysokie oczekiwania oświetleniowe służby zdrowia. Współczynnik CRI(Ra) tego produktu jest jednym z najwyższych na rynku opraw medycznych. Dodatkowo możemy pochwalić się wysokimi wartościami współczynników R9 i R13, które kolejno opisują oddawanie barw krwi i tkanek. Oprawa przeznaczona jest do montażu kasetonowego zarówno podtynkowego jak i natynkowego. Dzięki wysokiej szczelności (IP65), oprawa jest łatwa w konserwacji w pomieszczeniach sterylnych. Jako opcja dodatkowa możliwe jest wykonanie pokrycia antybakteryjnego. Oprawa MEDILED 2.0 współpracuje z systemem sterowania DALI.

EN

MEDILED 2.0 luminaire is a product that meets the high expectations of healthcare lighting. The CRI (Ra) of this product is one of the highest medical fittings on the market. In addition, we can boast of high values of R9 and R13 coefficients, which in turn describe the donation of blood and tissue colors. The luminaire is designed for both flush-mounted and surface-mounting coffered mounting. Thanks to its high tightness (IP65), the luminaire is easy to maintain in sterile rooms. As an additional option it is possible to make an antibacterial coating. The MEDILED 2.0 luminaire works with the DALI control system.

DE

Die MEDILED 2.0-Leuchte ist ein Produkt, das die hohen Erwartungen an die Gesundheitsbeleuchtung erfüllt. Der CRI (Ra) dieses Produkts ist eines der höchsten medizinischen Fittings auf dem Markt. Darüber hinaus können wir mit hohen Werten der Koeffizienten R9 und R13 aufwarten, die wiederum die Farbe Spende von Blut- und Gewebe beschreiben. Die Leuchte ist sowohl für die Unterputz- als auch für die Aufputz-Kassettenmontage konzipiert. Dank ihrer hohen Dichtigkeit (IP65) ist die Leuchte in sterilen Räumen wartungsfreundlich. Optional ist eine antibakterielle Beschichtung möglich. Die MEDILED 2.0 Leuchte arbeitet mit der DALI-Steuerung.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P D
mP DS



4000 K
inna/different/andere**



RAL9003
RAL9010

mP – klosz mikropryzmatyczny / micro-prism cover / mikropriзмatische Abdeckung, P – klosz pryzmatyczny / prism cover / priзмatische Abdeckung, D – klosz dyfuzyjny / diffusion cover / diffuse Abdeckung
DS – dyfuzyjna szyba hartowana / diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusum gehärtetem Glas

**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, podtynkowo, natynkowy, zwieszany
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 5%
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra) = 96
(R9 = 84, R13 = 96)
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 (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 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, flush mounting, surface mounting, suspended
Body: sheet steel powder-coated
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonic distortion THD < 5%
Protection class: I
Color rendering index CRI (Ra) = 96
(R9 = 84, R13 = 96)
Protection marking: IK07
The degree of tightness of the luminaire: IP65
Protection marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 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, Unterputz-Montage, zur Aufputz-Montage, Pendelleuchten
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra) = 96
(R9 = 84, R13 = 96)
Schutzklasse: IK07
Der Dichtheitsgrad der Leuchte IP65
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 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.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab



EAN	CODE	[W]	[K]		[o]	[lm]	[lm/W]	
Typ: KASETONOWY (K) 600x300 / Type: CASSETTE (K) 600x300 / Art: CASSETTE (K) 600x300								
5902194013390	107000D940-0P01-0201	20	4000	P	90	2800	140	DALI
5902194013406	107000D940-0D01-0201	20	4000	D	110	2700	135	DALI
5902194013413	107000D940-mP01-0201	20	4000	mP	100	2700	135	DALI
5902194013420	107000D940-DS01-0201	20	4000	DS	100	2800	140	DALI
5902194013437	107000D940-0P01-0203	30	4000	P	90	3900	130	DALI
5902194013444	107000D940-0D01-0203	30	4000	D	110	3800	127	DALI
5902194013451	107000D940-mP01-0203	30	4000	mP	100	3800	127	DALI
5902194013468	107000D940-DS01-0203	30	4000	DS	100	3900	130	DALI
5902194013475	107000D940-0P01-0205	40	4000	P	90	4800	120	DALI
5902194013499	107000D940-0D01-0205	40	4000	D	110	4700	118	DALI
5902194013505	107000D940-mP01-0205	40	4000	mP	100	4700	118	DALI
5902194013512	107000D940-DS01-0205	40	4000	DS	100	4800	120	DALI
Typ: KASETONOWY (K) 600x600 / Type: CASSETTE (K) 600x600 / Art: CASSETTE (K) 600x600								
5902194013529	107001D940-0P01-0203	30	4000	P	90	4300	143	DALI
5902194013536	107001D940-0D01-0203	30	4000	D	110	4100	137	DALI
5902194013543	107001D940-mP01-0203	30	4000	mP	100	4100	137	DALI
5902194013550	107001D940-DS01-0203	30	4000	DS	100	4200	140	DALI
5902194013567	107001D940-0P01-0204	35	4000	P	90	4900	140	DALI
5902194013574	107001D940-0D01-0204	35	4000	D	110	4800	137	DALI
5902194013581	107001D940-mP01-0204	35	4000	mP	100	4800	137	DALI
5902194013598	107001D940-DS01-0204	35	4000	DS	100	4900	140	DALI
5902194013604	107001D940-0P01-0205	40	4000	P	90	5500	138	DALI
5902194013611	107001D940-0D01-0205	40	4000	D	110	5400	135	DALI
5902194013628	107001D940-mP01-0205	40	4000	mP	100	5400	135	DALI
5902194013635	107001D940-DS01-0205	40	4000	DS	100	5400	135	DALI
5902194013642	107001D940-0P01-0207	50	4000	P	90	6800	136	DALI
5902194013659	107001D940-0D01-0207	50	4000	D	110	6500	130	DALI
5902194013666	107001D940-mP01-0207	50	4000	mP	100	6500	130	DALI
5902194013673	107001D940-DS01-0207	50	4000	DS	100	6700	134	DALI
5902194013680	107001D940-0P01-0209	60	4000	P	90	7700	128	DALI
5902194013697	107001D940-0D01-0209	60	4000	D	110	7500	125	DALI
5902194013703	107001D940-mP01-0209	60	4000	mP	100	7500	125	DALI
5902194013710	107001D940-DS01-0209	60	4000	DS	100	7800	130	DALI
5902194013727	107001D940-0P01-0211	70	4000	P	90	8800	126	DALI
5902194013734	107001D940-0D01-0211	70	4000	D	110	8600	123	DALI
5902194013741	107001D940-mP01-0211	70	4000	mP	100	8600	123	DALI
5902194013758	107001D940-DS01-0211	70	4000	DS	100	8800	126	DALI
5902194013765	107001D940-0P01-0213	85	4000	P	90	10100	119	DALI
5902194013772	107001D940-0D01-0213	85	4000	D	110	9900	116	DALI
5902194013789	107001D940-mP01-0213	85	4000	mP	100	9900	116	DALI
5902194013796	107001D940-DS01-0213	85	4000	DS	100	10100	119	DALI
Typ: KASETONOWY (K) 1200x300 / Type: CASSETTE (K) 1200x300 / Art: CASSETTE (K) 1200x300								
5902194013802	107002D940-0P01-0203	30	4000	P	90	4300	143	DALI
5902194013819	107002D940-0D01-0203	30	4000	D	110	4100	137	DALI
5902194013826	107002D940-mP01-0203	30	4000	mP	100	4100	137	DALI
5902194013833	107002D940-DS01-0203	30	4000	DS	100	4200	140	DALI

CODE	P	T _c					DALI
------	---	----------------	--	--	--	--	------

EAN	CODE	[W]	[K]	[o]	[lm]	[lm/W]		
5902194013840	107002D940-0P01-0204	35	4000	P	90	4900	140	DALI
5902194013857	107002D940-0D01-0204	35	4000	D	110	4800	137	DALI
5902194013864	107002D940-mP01-0204	35	4000	mP	100	4800	137	DALI
5902194013871	107002D940-DS01-0204	35	4000	DS	100	4900	140	DALI
5902194013888	107002D940-0P01-0205	40	4000	P	90	5500	138	DALI
5902194013895	107002D940-0D01-0205	40	4000	D	110	5400	135	DALI
5902194013901	107002D940-mP01-0205	40	4000	mP	100	5400	135	DALI
5902194013918	107002D940-DS01-0205	40	4000	DS	100	5400	135	DALI
5902194013925	107002D940-0P01-0207	50	4000	P	90	6800	136	DALI
5902194013932	107002D940-0D01-0207	50	4000	D	110	6500	130	DALI
5902194013949	107002D940-mP01-0207	50	4000	mP	100	6500	130	DALI
5902194013956	107002D940-DS01-0207	50	4000	DS	100	6700	134	DALI
5902194013963	107002D940-0P01-0209	60	4000	P	90	7700	128	DALI
5902194013970	107002D940-0D01-0209	60	4000	D	110	7500	125	DALI
5902194013987	107002D940-mP01-0209	60	4000	mP	100	7500	125	DALI
5902194013994	107002D940-DS01-0209	60	4000	DS	100	7800	130	DALI
5902194014007	107002D940-0P01-0211	70	4000	P	90	8800	126	DALI
5902194014014	107002D940-0D01-0211	70	4000	D	110	8600	123	DALI
5902194014021	107002D940-mP01-0211	70	4000	mP	100	8600	123	DALI
5902194014038	107002D940-DS01-0211	70	4000	DS	100	8800	126	DALI

Typ: KASETONOWY (K) 1200x600 / Type: CASSETTE (K) 1200x600 / Art: CASSETTE (K) 1200x600

5902194014045	107003D940-0P01-0211	70	4000	P	90	9800	140	DALI
5902194014052	107003D940-0D01-0211	70	4000	D	110	9600	137	DALI
5902194014069	107003D940-mP01-0211	70	4000	mP	100	9600	137	DALI
5902194014076	107003D940-DS01-0211	70	4000	DS	100	9800	140	DALI
5902194014083	107003D940-0P01-0213	85	4000	P	90	11600	136	DALI
5902194014090	107003D940-0D01-0213	85	4000	D	110	11400	134	DALI
5902194014106	107003D940-mP01-0213	85	4000	mP	100	11400	134	DALI
5902194014113	107003D940-DS01-0213	85	4000	DS	100	11500	135	DALI
5902194014120	107003D940-0P01-0215	110	4000	P	90	14500	132	DALI
5902194014137	107003D940-0D01-0215	110	4000	D	110	14100	128	DALI
5902194014144	107003D940-mP01-0215	110	4000	mP	100	14100	128	DALI
5902194014151	107003D940-DS01-0215	110	4000	DS	100	14300	130	DALI
5902194014168	107003D940-0P01-0221	120	4000	P	90	15600	130	DALI
5902194014175	107003D940-0D01-0221	120	4000	D	110	15200	127	DALI
5902194014182	107003D940-mP01-0221	120	4000	mP	100	15200	127	DALI
5902194014199	107003D940-DS01-0221	120	4000	DS	100	15400	128	DALI

Typ: K60x30, DALI, powłoka antybakteryjna / Type: K60x30, DALI, anti-bacterial coating / Art: K60x30, DALI, antibakterielle Beschichtung

5902194014205	107000D940-0P05-0401	20	4000	P	90	2800	140	DALI
5902194014212	107000D940-0D05-0401	20	4000	D	110	2700	135	DALI
5902194014229	107000D940-mP05-0401	20	4000	mP	100	2700	135	DALI
5902194014236	107000D940-DS05-0401	20	4000	DS	100	2800	140	DALI
5902194014243	107000D940-0P05-0403	30	4000	P	90	3900	130	DALI
5902194014250	107000D940-0D05-0403	30	4000	D	110	3800	127	DALI
5902194014267	107000D940-mP05-0403	30	4000	mP	100	3800	127	DALI
5902194014274	107000D940-DS05-0403	30	4000	DS	100	3900	130	DALI
5902194014281	107000D940-0P05-0405	40	4000	P	90	4800	120	DALI
5902194014298	107000D940-0D05-0405	40	4000	D	110	4700	118	DALI
5902194014304	107000D940-mP05-0405	40	4000	mP	100	4700	118	DALI



EAN	CODE	[W]	[K]		[o]	[lm]	[lm/W]	
5902194014311	107000D940-DS05-0405	40	4000	DS	100	4800	120	DALI
Typ: K60x60, DALI, powłoka antybakteryjna / Type: K60x60, DALI, anti-bacterial coating / Art: K60x60, DALI, antibakterielle Beschichtung								
5902194014328	107001D940-0P05-0403	30	4000	P	90	4300	143	DALI
5902194014335	107001D940-0D05-0403	30	4000	D	110	4100	137	DALI
5902194014342	107001D940-mP05-0403	30	4000	mP	100	4100	137	DALI
5902194014359	107001D940-DS05-0403	30	4000	DS	100	4200	140	DALI
5902194014366	107001D940-0P05-0404	35	4000	P	90	4900	140	DALI
5902194014373	107001D940-0D05-0404	35	4000	D	110	4800	137	DALI
5902194014380	107001D940-mP05-0404	35	4000	mP	100	4800	137	DALI
5902194014397	107001D940-DS05-0404	35	4000	DS	100	4900	140	DALI
5902194014403	107001D940-0P05-0405	40	4000	P	90	5500	138	DALI
5902194014410	107001D940-0D05-0405	40	4000	D	110	5400	135	DALI
5902194014427	107001D940-mP05-0405	40	4000	mP	100	5400	135	DALI
5902194014434	107001D940-DS05-0405	40	4000	DS	100	5400	135	DALI
5902194014441	107001D940-0P05-0407	50	4000	P	90	6800	136	DALI
5902194014458	107001D940-0D05-0407	50	4000	D	110	6500	130	DALI
5902194014465	107001D940-mP05-0407	50	4000	mP	100	6500	130	DALI
5902194014472	107001D940-DS05-0407	50	4000	DS	100	6700	134	DALI
5902194014489	107001D940-0P05-0409	60	4000	P	90	7700	128	DALI
5902194014496	107001D940-0D05-0409	60	4000	D	110	7500	125	DALI
5902194014502	107001D940-mP05-0409	60	4000	mP	100	7500	125	DALI
5902194014519	107001D940-DS05-0409	60	4000	DS	100	7800	130	DALI
5902194014526	107001D940-0P05-0411	70	4000	P	90	8800	126	DALI
5902194014533	107001D940-0D05-0411	70	4000	D	110	8600	123	DALI
5902194014540	107001D940-mP05-0411	70	4000	mP	100	8600	123	DALI
5902194014557	107001D940-DS05-0411	70	4000	DS	100	8800	126	DALI
5902194014564	107001D940-0P05-0413	85	4000	P	90	10100	119	DALI
5902194014571	107001D940-0D05-0413	85	4000	D	110	9900	116	DALI
5902194014588	107001D940-mP05-0413	85	4000	mP	100	9900	116	DALI
5902194014595	107001D940-DS05-0413	85	4000	DS	100	10100	119	DALI
Typ: K120x30, DALI, powłoka antybakteryjna / Type: K120x30, DALI, anti-bacterial coating / Art: K120x30, DALI, antibakterielle Beschichtung								
5902194014601	107002D940-0P05-0403	30	4000	P	90	4300	143	DALI
5902194014618	107002D940-0D05-0403	30	4000	D	110	4100	137	DALI
5902194014625	107002D940-mP05-0403	30	4000	mP	100	4100	137	DALI
5902194014632	107002D940-DS05-0403	30	4000	DS	100	4200	140	DALI
5902194014649	107002D940-0P05-0404	35	4000	P	90	4900	140	DALI
5902194014656	107002D940-0D05-0404	35	4000	D	110	4800	137	DALI
5902194014663	107002D940-mP05-0404	35	4000	mP	100	4800	137	DALI
5902194014670	107002D940-DS05-0404	35	4000	DS	100	4900	140	DALI
5902194014687	107002D940-0P05-0405	40	4000	P	90	5500	138	DALI
5902194014694	107002D940-0D05-0405	40	4000	D	110	5400	135	DALI
5902194014700	107002D940-mP05-0405	40	4000	mP	100	5400	135	DALI
5902194014717	107002D940-DS05-0405	40	4000	DS	100	5400	135	DALI
5902194014724	107002D940-0P05-0407	50	4000	P	90	6800	136	DALI
5902194014731	107002D940-0D05-0407	50	4000	D	110	6500	130	DALI
5902194014748	107002D940-mP05-0407	50	4000	mP	100	6500	130	DALI
5902194014755	107002D940-DS05-0407	50	4000	DS	100	6700	134	DALI
5902194014762	107002D940-0P05-0409	60	4000	P	90	7700	128	DALI
5902194014779	107002D940-0D05-0409	60	4000	D	110	7500	125	DALI

CODE	P	Tc					DALI
------	---	----	--	--	--	--	------

EAN	CODE	[W]	[K]	[o]	[lm]	[lm/W]	
5902194014786	107002D940-mP05-0409	60	4000	mP	100	7500	DALI
5902194014793	107002D940-DS05-0409	60	4000	DS	100	7800	DALI
5902194014809	107002D940-0P05-0411	70	4000	P	90	8800	DALI
5902194014816	107002D940-0D05-0411	70	4000	D	110	8600	DALI
5902194014823	107002D940-mP05-0411	70	4000	mP	100	8600	DALI
5902194014830	107002D940-DS05-0411	70	4000	DS	100	8800	DALI

Typ: K120x60, DALI, powłoka antybakteryjna / Type: K120x60, DALI, anti-bacterial coating / Art: K120x60, DALI, antibakterielle Beschichtung

5902194014847	107003D940-0P05-0411	70	4000	P	90	9800	DALI
5902194014854	107003D940-0D05-0411	70	4000	D	110	9600	DALI
5902194014861	107003D940-mP05-0411	70	4000	mP	100	9600	DALI
5902194014878	107003D940-DS05-0411	70	4000	DS	100	9800	DALI
5902194014885	107003D940-0P05-0413	85	4000	P	90	11600	DALI
5902194014892	107003D940-0D05-0413	85	4000	D	110	11400	DALI
5902194014908	107003D940-mP05-0413	85	4000	mP	100	11400	DALI
5902194014915	107003D940-DS05-0413	85	4000	DS	100	11500	DALI
5902194014922	107003D940-0P05-0415	110	4000	P	90	14500	DALI
5902194014939	107003D940-0D05-0415	110	4000	D	110	14100	DALI
5902194014946	107003D940-mP05-0415	110	4000	mP	100	14100	DALI
5902194014953	107003D940-DS05-0415	110	4000	DS	100	14300	DALI
5902194014960	107003D940-0P05-0421	120	4000	P	90	15600	DALI
5902194014977	107003D940-0D05-0421	120	4000	D	110	15200	DALI
5902194014984	107003D940-mP05-0421	120	4000	mP	100	15200	DALI
5902194014991	107003D940-DS05-0421	120	4000	DS	100	15400	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.

Oprawy MEDILED 2.0 mogą być montowane w systemach sufitów ARMSTRONG Q-CLIP F po zastosowaniu dodatkowych ramek akcesoryjnych, sposób montażu przedstawiony w dedykowanej instrukcji.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

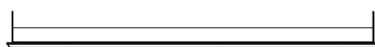
EAN	CODE	PL	EN	DE
ZESTAW DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO (PT) / SET FOR FLUSH MOUNTING (PT) / SET ZUR UNTERPUTZMONTAGE (PT)				
5902194041720	1021000000-Rs00-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 600x300 / biała 9003ds	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 600x300 / white 9003ds	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 600x300 / weiß 9003ds
5902194015189	1028200000-Rs05-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 600x300 / biała 9010ab	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 600x300 / white 9010ab	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 600x300 / weiß 9010ab
5902194041744	1021010000-Rs00-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 600x600 / biała 9003ds	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / white 9003ds	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / weiß 9003ds
5902194015202	1028180000-Rs05-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 600x600 / biała 9010ab	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / white 9010ab	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / weiß 9010ab
5902194041768	1021020000-Rs00-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 1200x300 / biała 9003ds	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 1200x300 / white 9003ds	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 1200x300 / weiß 9003ds
5902194015226	1028210000-Rs05-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 1200x300 / biała 9010ab	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 1200x300 / white 9010ab	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 1200x300 / weiß 9010ab
5902194041782	1021030000-Rs00-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 1200x600 / biała 9003ds	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 1200x600 / white 9003ds	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 1200x600 / weiß 9003ds

5902194015240	1028190000-Rs05-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 1200x600 / biała 9010ab	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 1200x600 / white 9010ab	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 1200x600 / weiß 9010ab
ZESTAW DO MONTAŻU NATYNKOWEGO (NT) / KIT FOR SURFACE MOUNRING (NT) / KIT FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE (NT)				
5904441711493	7778200000-NU01-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x300 / biała 9003ds	Set for surface mounting SLIM UNI 600x300 / white 9003ds	Set zur Aufputzmontage SLIM UNI 600x300 / weiß 9003ds
5904441711509	7778180000-NU01-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x600 / biała 9003ds	Set for surface mounting SLIM UNI 600x600 / white 9003ds	Set zur Aufputzmontage SLIM UNI 600x600 / weiß 9003ds
5904441711516	7778210000-NU01-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x300 / biała 9003ds	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x300 / white 9003ds	Set zur Aufputzmontage SLIM UNI 1200x300 / weiß 9003ds
5904441711523	7778190000-NU01-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x600 / biała 9003ds	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x600 / white 9003ds	Set zur Aufputzmontage SLIM UNI 1200x600 / weiß 9003ds
5904441711530	7778200000-NU02-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x300 / biała 9003ds + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 600x300 / white 9003ds + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 600x300 / weiß 9003ds + antibakterielle Beschichtung
5904441711547	7778180000-NU02-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x600 / biała 9003ds + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 600x600 / white 9003ds + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 600x600 / weiß 9003ds + antibakterielle Beschichtung
5904441711554	7778210000-NU02-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x300 / biała 9003ds + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x300 / white 9003ds + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 1200x300 / weiß 9003ds + antibakterielle Beschichtung
5904441711561	7778190000-NU02-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x600 / biała 9003ds + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x600 / white 9003ds + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 1200x600 / weiß 9003ds + antibakterielle Beschichtung
5904441711578	7778200000-NU05-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x300 / biała 9010ab + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 600x300 / white 9010ab + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 600x300 / weiß 9010ab + antibakterielle Beschichtung
5904441711585	7778180000-NU05-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x600 / biała 9010ab + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 600x600 / white 9010ab + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 600x600 / weiß 9010ab + antibakterielle Beschichtung
5904441711592	7778210000-NU05-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x300 / biała 9010ab + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x300 / white 9010ab + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 1200x300 / weiß 9010ab + antibakterielle Beschichtung
5904441711608	7778190000-NU05-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 1200x600 / biała 9010ab + powłoka antybakteryjna	Set for surface mounting SLIM UNI 1200x600 / white 9010ab + antibacterial coating	Set für Aufputzmontage SLIM UNI 1200x600 / weiß 9010ab + antibakterielle Beschichtung
ZESTAW DO MONTAŻU W SUFICIE ARMSTRONG / ARMSTRONG MOUNTING KIT / ARMSTRONG MONTAGESATZ				
5902194016308	7778180000-0005-QC12	Zestaw do montażu w suficie systemowym ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 / biała 9010ab	ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 system ceiling mount / white 9010ab	ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 / weiß 9010ab Deckenmontagesatz
5902194016315	7778190000-0005-QC12	Zestaw do montażu w suficie systemowym ARMSTRONG® Q-CLIP F 1200x600 / biała 9010ab	ARMSTRONG® Q-CLIP F 1200x600 system ceiling mounting kit / 9010ab white	ARMSTRONG® Q-CLIP F 1200x600 Systemdeckenmontagesatz / 9010ab weiß
ZAWIESIE LINKOWE / SUSPENDED WIRE / LAMPENHALTERUNG				
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)

ZESTAWY MONTAŻOWE / ASSEMBLY KITS / MONTAGE-KITS:

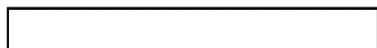
PT ECO:

1021000000-Rs00-FF99
1021010000-Rs00-FF99
1021020000-Rs00-FF99
1021030000-Rs00-FF99

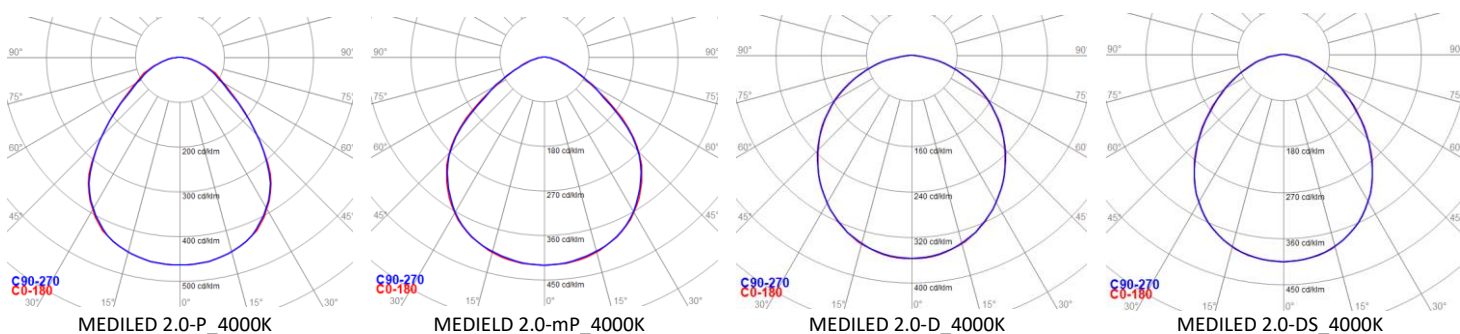


NT UNI:

7778200000-NU01-FF99
 7778180000-NU01-FF99
 7778210000-NU01-FF99
 7778190000-NU01-FF99
 7778200000-NU02-FF99
 7778180000-NU02-FF99
 7778210000-NU02-FF99
 7778190000-NU02-FF99
 7778200000-NU05-FF99
 7778180000-NU05-FF99
 7778210000-NU05-FF99
 7778190000-NU05-FF99

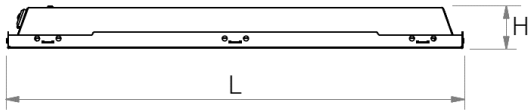
**Q-CLIP F:**

7778180000-0005-QC12
 7778190000-0005-QC12

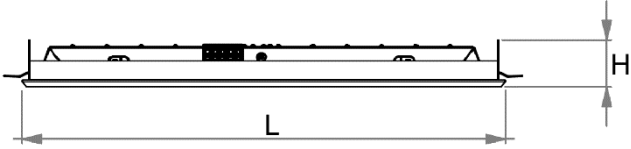
**FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:****WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:**

	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]	[kg]
Typ: KASETONOWY (K) / Type: CASSETTE (K) / Art: CASSETTE (K)					
600 x 300	595	294	53	1,6	3,0
600 x 600	595	595	53	3,1	6,0
1200 x 300	1195	294	53	3,1	6,0
1200 x 600	1195	595	53	5,8	11,3
Typ: PODTYNKOWY ECO (PT) / Type: FLUSH MOUNTING ECO (PT) / Art: UNTERPUTZMONTAGE ECO (PT)					
600 x 300	629	329	61	2,7	4,1
600 x 600	629	629	61	4,2	7,0
1200 x 300	1229	329	61	4,9	7,0
1200 x 600	1229	629	61	7,7	13,2
Typ: NATYNKOWY UNI (NT) / Type: SURFACE MOUNTING UNI (NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE UNI (NT)					
600 x 300	639	339	64	2,1	3,5
600 x 600	639	639	64	3,1	5,9
1200 x 300	1239	339	64	3,8	5,9
1200 x 600	1239	639	64	5,9	11,4
Typ: ARMSTRONG Q-CLIP F / Type: ARMSTRONG Q-CLIP F / Art: ARMSTRONG Q-CLIP F					
600x600	600	600	53	3,5	6,4
1200x600	1200	600	53	6,6	12,1

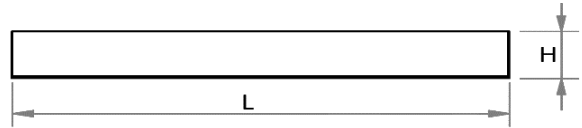
Typ: KASETONOWY (K) / Type: CASSETTE (K) / Art: CASSETTE (K)



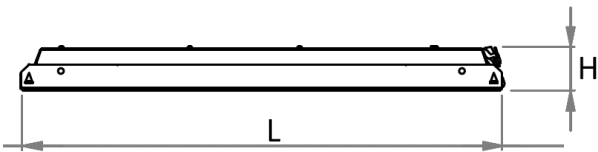
Typ: PODTYNKOWY ECO (PT) / Type: FLUSH MOUNTING ECO (PT) / Art: UNTERPUTZMONTAGE ECO (PT)



Typ: NATYNKOWY UNI (NT) / Type: SURFACE MOUNTING UNI (NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE UNI (NT)

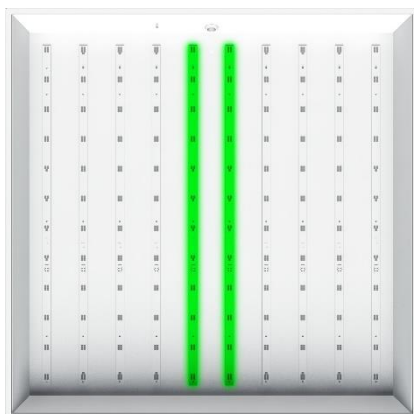


Typ: ARMSTRONG Q-CLIP F / Type: ARMSTRONG Q-CLIP F / Art: ARMSTRONG Q-CLIP F

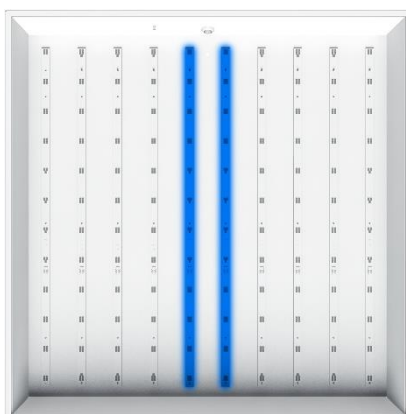


Na zamówienie możliwe jest wykonanie oprawy MEDILED 2.0 z modułami LED emitującymi światło w kolorach :

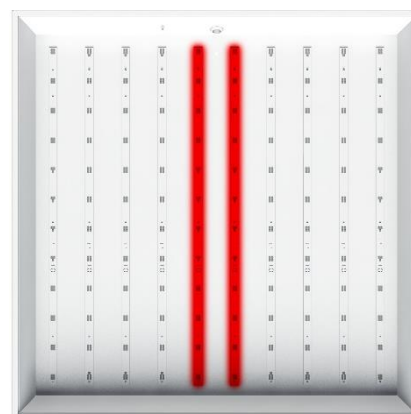
GREEN + WHITE 830/840



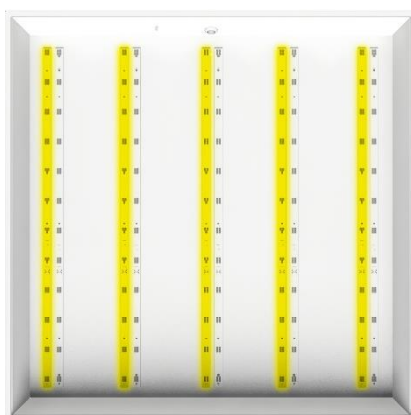
BLUE + WHITE 830/840



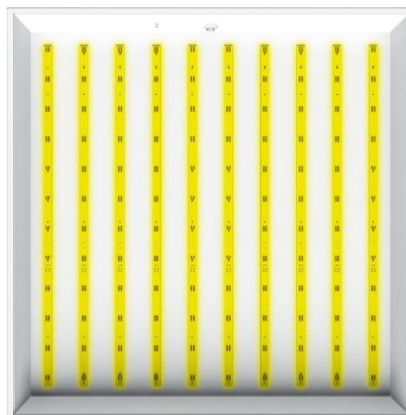
RED + WHITE 830/840



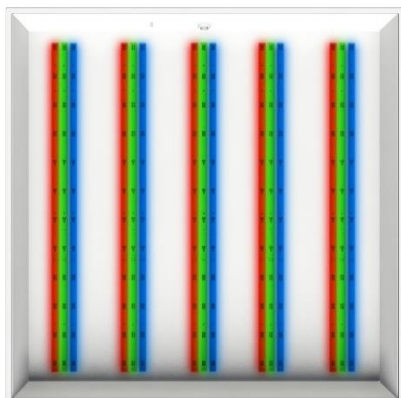
YELLOW + WHITE 830/840



YELLOW



RED + GREEN + BLUE



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: 20.06.2023

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



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



Wskaźnik oślnienia przykrego
Glare indicator
Blendungsanzeige



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Technologia stałego strumienia świetlnego
Constant luminous flux technology
Konstante Lichtstromtechnologie



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



Nazwa produktu
Product name
Produktname