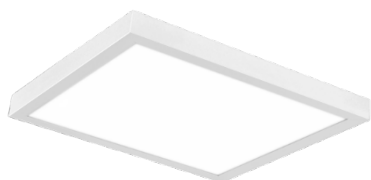


QUATTRO NTH



PL

QUATTRO NTH to oprawa do montażu natynkowego, wykonana ze stali malowanej proszkowo na kolor biały, możliwy wybór innego koloru z palety RAL, duży wybór modeli o różnych mocach (inne dostępne na zamówienie). Charakteryzuje się podwyższonym stopniem szczelności IP65, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowania w pomieszczeniach narażonych na wilgoć lub pyły. Wyposażona została w zintegrowane źródło światła LED oraz nowoczesny układ zasilania zaprojektowany przez MILOO ELECTRONICS. Oprawa może współpracować z systemem sterowania DALI. Czujnik ruchu na zamówienie.

EN

QUATTRO NTH is a fixture designed for surface mounting, made of steel powder-coated in white, it is possible to select a different color from the RAL palette. Large selection of models with different lighting power (other available on request). It is characterized by an elevated degree of tightness (IP65), which makes it perfect for use in areas exposed to moisture or dust. It is equipped with an integrated LED light source and a modern power supply system designed by MILOO ELECTRONICS. The fixture can work with the DALI control system. The motion sensor on request.

DE

QUATTRO NTH ist eine Aufputzleuchte aus pulverbeschichtetem Stahl in Weiß, eine andere Farbe aus der RAL-Farbpalette möglich, große Auswahl von Modellen mit unterschiedlichen Stärken (andere auf Bestellung). Sie zeichnet sich durch eine erhöhte Dichtheit von IP65 aus und eignet sich damit perfekt für Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit oder Staubeinwirkung. Die Leuchte wurde mit der integrierten LED-Lichtquelle und dem modernen Stromversorgungssystem von MILOO ELECTRONICS ausgestattet. Die Leuchte kann mit dem DALI-System zusammenarbeiten. Der Bewegungssensor auf Anfrage.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P
mP

D



3000 K* 5700K*
4000 K



biały/white/weiß
inny/different/andere*

mP – klosz mikropryzmatyczny / micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung
D – klosz dyfuzyjny / diffusion cover / diffuse Abdeckung

P – klosz pryzmatyczny / prism cover / prismatische 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, zwieszany*

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP65

Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: hotele, restauracje,

pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze, łazienki

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting, suspended*

Body: sheet steel powder-coated

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

Protection marking: IK07

Protection marking: IP65

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 100 000 h

APPLICATION: hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors, bathrooms

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage, Pendelleuchten*

Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse: IK07

Schutzklasse: IP65

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore, Badezimmer

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

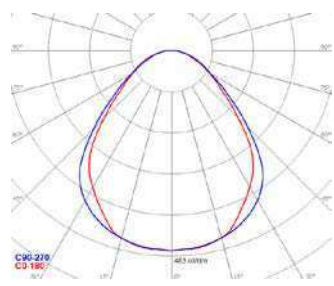
tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

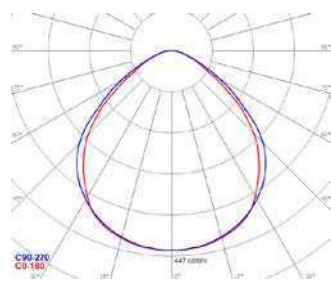
CODE		P	Tc					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
QUAT-NTH60x30	4000K/P/20W	20	4000	P	90	2250	113	-
QUAT-NTH60x30	4000K/mP/20	20	4000	mP	100	2150	108	-
QUAT-NTH60x30	4000K/D/20W	20	4000	D	115	2150	108	-
QUAT-NTH60x60	4000K/P/40W	40	4000	P	90	4500	113	-
QUAT-NTH60x60	4000K/mP/40W	40	4000	mP	100	4250	106	-
QUAT-NTH60x60	4000K/D/40W	40	4000	D	115	4250	106	-
QUAT-NTH120x30	4000K/P/40W	40	4000	P	90	4500	113	-
QUAT-NTH120x30	4000K/mP/40W	40	4000	mP	100	4250	106	-
QUAT-NTH120x30	4000K/D/40W	40	4000	D	115	4250	106	-
QUAT-NTH120x60	4000K/P/85W	85	4000	P	90	9500	112	-
QUAT-NTH120x60	4000K/mP/85W	85	4000	mP	100	8950	105	-
QUAT-NTH120x60	4000K/D/85W	85	4000	D	115	8950	105	-
QUAT-NTH60x30	4000K/P/20W/DA	20	4000	P	90	2250	113	DALI
QUAT-NTH60x30	4000K/mP/20/DA	20	4000	mP	100	2150	108	DALI
QUAT-NTH60x30	4000K/D/20W/DA	20	4000	D	115	2150	108	DALI
QUAT-NTH60x60	4000K/P/40W/DA	40	4000	P	90	4500	113	DALI
QUAT-NTH60x60	4000K/mP/40W/DA	40	4000	mP	100	4250	106	DALI
QUAT-NTH60x60	4000K/D/40W/DA	40	4000	D	115	4250	106	DALI
QUAT-NTH120x30	4000K/P/40W/DA	40	4000	P	90	4500	113	DALI
QUAT-NTH120x30	4000K/mP/40W/DA	40	4000	mP	100	4250	106	DALI
QUAT-NTH120x30	4000K/D/40W/DA	40	4000	D	115	4250	106	DALI
QUAT-NTH120x60	4000K/P/85W/DA	85	4000	P	90	9500	112	DALI
QUAT-NTH120x60	4000K/mP/85W/DA	85	4000	mP	100	8950	105	DALI
QUAT-NTH120x60	4000K/D/85W/DA	85	4000	D	115	8950	105	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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.

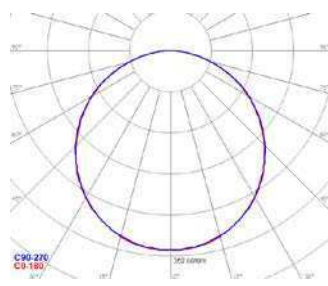
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



QUAT-NTH60x60_40W_P_4000K



QUAT-NTH60x60_40W_mP_4000K



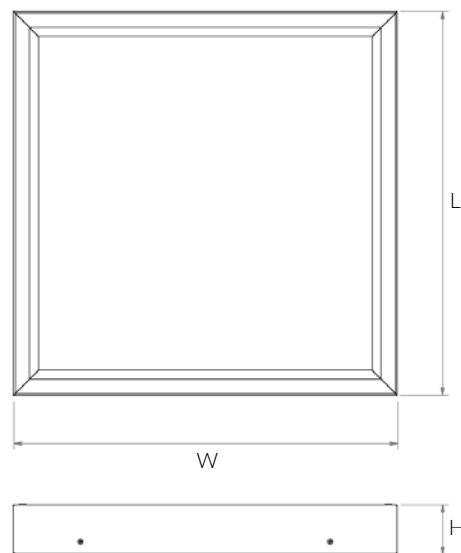
QUAT-NTH60x60_40W_D_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
QUAT-NTH60x30	640	340	84	2,5
QUAT-NTH60x60	640	640	84	4,0
QUAT-NTH120x30	1240	340	84	4,0
QUAT-NTH120x60	1240	640	84	7,0



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: 02.01.2017

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		