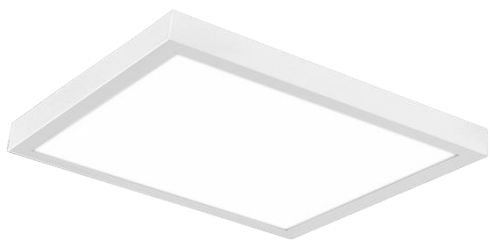


QUATTRO SLIM NT



PL

Nowoczesna, niska oprawa natynkowa wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo na kolor biały i standardowo wyposażona w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu mocowanie oprawy jest teraz jeszcze prostsze. Do wyboru trzy rodzaje kloszy: mikropryzmatyczny, pryzmatyczny oraz dyfuzyjny. Cztery rozmiary opraw umożliwiają indywidualny dobór do danego pomieszczenia. Czujnik ruchu na zamówienie.

EN

Modern low surface mounted fixture made of sheet steel, powder coated into white and as a standard equipped with an integrated light source powered in the sequential technology. Thanks to an innovative solution the mounting of the fixture is now even easier. Two types of lampshades available: diffusive or microprism. Four sizes of fixtures allow for individual choice for every room. The motion sensor on request.

DE

Moderne, niedrige Leuchte zur Aufputzmontage, weiß pulverbeschichtet, ausgestattet standardmäßig mit einer Lichtquelle in Sequential-Technik. Dank der innovativen Lösung ist die Befestigung der Leuchte viel leichter. Verfügbare Schirme: Mikroprisma, Prisma oder Diffusor. Vier Größen ermöglichen eine individuelle Anpassung der Leuchten an den jeweiligen Raum. Der Bewegungssensor auf Anfrage.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



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
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: IP40
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B50): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: biura, sale konferencyjne, hotele, restauracje, pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting
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: IP40
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B50): 100 000 h

APPLICATION: offices, conference rooms, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage
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: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

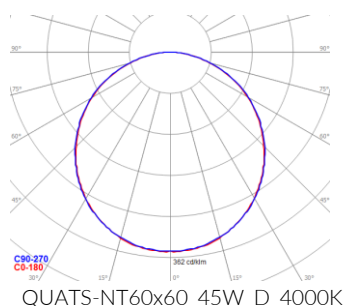
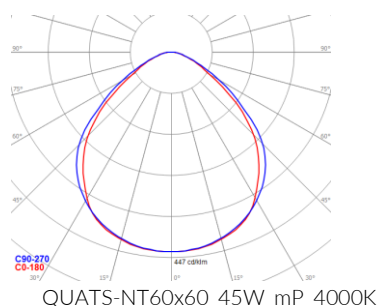
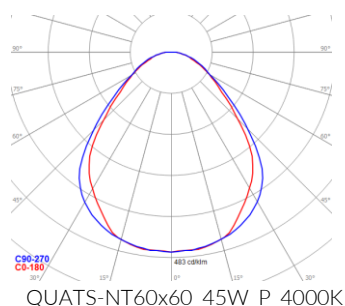
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich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

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	T _c					DALI	
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]		
QUATS-NT63x33	4000K/P	22	4000	P	90	2200	100	-
QUATS-NT63x33	4000K/mP	22	4000	mP	100	2100	95	-
QUATS-NT63x33	4000K/D	22	4000	D	115	2100	95	-
QUATS-NT63x63	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUATS-NT63x63	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUATS-NT63x63	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUATS-NT123x33	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUATS-NT123x33	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUATS-NT123x33	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUATS-NT123x63	4000K/P	90	4000	P	90	8800	98	-
QUATS-NT123x63	4000K/mP	90	4000	mP	100	8400	93	-
QUATS-NT123x63	4000K/D	90	4000	D	115	8400	93	-
QUATS-NT63x33	4000K/P/DA	22	4000	P	90	2200	100	DALI
QUATS-NT63x33	4000K/mP/DA	22	4000	mP	100	2100	95	DALI
QUATS-NT63x33	4000K/D/DA	22	4000	D	115	2100	95	DALI
QUATS-NT63x63	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUATS-NT63x63	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUATS-NT63x63	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUATS-NT123x33	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUATS-NT123x33	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUATS-NT123x33	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUATS-NT123x63	4000K/P/DA	90	4000	P	90	8800	98	DALI
QUATS-NT123x63	4000K/mP/DA	90	4000	mP	100	8400	93	DALI
QUATS-NT123x63	4000K/D/DA	90	4000	D	115	8400	93	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:

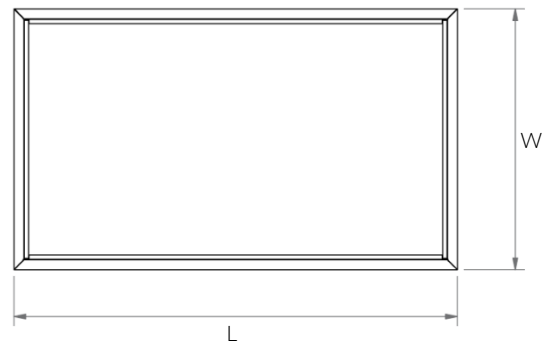


WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE




	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
QUATS-NT63x33	627	327	60	3,6
QUATS-NT63x63	627	627	60	6,0
QUATS-NT123x33	1227	327	60	6,3
QUATS-NT123x63	1227	627	60	10,6



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: 24.10.2016

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		