

# I-SPOT NT



## PL

Oprawa I-SPOT NT należy do grupy kierunkowych opraw oświetlających produkty ekspozycyjne. W ofercie znaleźć można modele o różnych kątach rozsyłu i temperaturach barwowych (także specjalnych do pieczywa i mięsa). I-SPOT NT znajduje zastosowanie głównie w centrach handlowych i sklepach, ale sprawdza się również wszędzie tam, gdzie konieczne jest ukierunkowane oświetlenie o dużym strumieniu.

## EN

The I-SPOT NT luminaire belongs to the group of directional luminaires for lighting commercial products. The offer includes models with various beam angles and color temperatures (including the special models for illuminating bread and meat). I-SPOT NT is primarily used in shopping malls and stores, but it also works well wherever large-beam targeted illumination is needed.

## DE

Die Leuchte I-SPOT NT gehört zu Spotleuchten zur Beleuchtung von Ausstellungsprodukten. Im Angebot gibt es Modelle mit diversen Abstrahlwinkeln und Farbtemperaturen (auch für Brot- und Fleischwaren). I-SPOT NT findet die Anwendung vor allem in Einkaufszentren und Geschäften, bewährt sich aber auch überall dort, wo gezielte Beleuchtung mit einem großen Lichtstrom erforderlich ist.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



BREAD 2700 K 4000 K  
MEAT 3000 K



20° 40°  
30° 50°



biały/white/weiß  
czarny/black/schwarz  
inny/different/andere\*

\*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: ABS i aluminium

### 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 IK: IK07  
Stopień ochrony IP: IP40  
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Żywotność: 50 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty handlowe

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting  
Body: ABS and aluminium

### ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I

### FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85  
IK protection marking: IK07  
IP protection marking: IP40  
Ambient temperature: from 0°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime: 50 000 h

APPLICATION: commercial buildings

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage  
Gehäuse: ABS und Aluminium

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I

### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85  
Schutzklasse IK: IK07  
Schutzklasse IP: IP40  
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer: 50 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

T<sub>c</sub>



[W]

[K]

[°]

[lm]

[lm/W]

Typ: Pieczywo / Type: Bread / Art: Backware

I-SPOT-NT	BREAD/20W/30	20	-	-	30	2000	100
I-SPOT-NT	BREAD/20W/40	20	-	-	40	2000	100
I-SPOT-NT	BREAD/20W/50	20	-	-	50	2000	100
I-SPOT-NT	BREAD/30W/30	30	-	-	30	2700	90
I-SPOT-NT	BREAD/30W/40	30	-	-	40	2700	90
I-SPOT-NT	BREAD/30W/50	30	-	-	50	2700	90
I-SPOT-NT	BREAD/35W/30	35	-	-	30	3000	86
I-SPOT-NT	BREAD/35W/40	35	-	-	40	3000	86
I-SPOT-NT	BREAD/35W/50	35	-	-	50	3000	86

Typ: Mięso / Type: Meat / Art: Fleisch

I-SPOT-NT	MEAT/20W/20	20	-	-	20	1600	80
I-SPOT-NT	MEAT/20W/30	20	-	-	30	1600	80
I-SPOT-NT	MEAT/20W/40	20	-	-	40	1600	80
I-SPOT-NT	MEAT/20W/50	20	-	-	50	1600	80

Typ: 2700 K / Type: 2700 K / Art: 2700 K

I-SPOT-NT	2700K/20W/20	20	2700	-	20	2000	100
I-SPOT-NT	2700K/20W/30	20	2700	-	30	2200	110
I-SPOT-NT	2700K/20W/40	20	2700	-	40	2200	110
I-SPOT-NT	2700K/20W/50	20	2700	-	50	2200	110
I-SPOT-NT	2700K/30W/20	30	2700	-	20	2750	92
I-SPOT-NT	2700K/30W/30	30	2700	-	30	3000	100
I-SPOT-NT	2700K/30W/40	30	2700	-	40	3000	100
I-SPOT-NT	2700K/30W/50	30	2700	-	50	3000	100
I-SPOT-NT	2700K/35W/20	35	2700	-	20	3000	86
I-SPOT-NT	2700K/35W/30	35	2700	-	30	3350	96
I-SPOT-NT	2700K/35W/40	35	2700	-	40	3350	96
I-SPOT-NT	2700K/35W/50	35	2700	-	50	3350	96

Typ: 3000 K / Type: 3000 K / Art: 3000 K

I-SPOT-NT	3000K/20W/20	20	3000	-	20	2000	100
I-SPOT-NT	3000K/20W/30	20	3000	-	30	2200	110
I-SPOT-NT	3000K/20W/40	20	3000	-	40	2200	110
I-SPOT-NT	3000K/20W/50	20	3000	-	50	2200	110
I-SPOT-NT	3000K/30W/20	30	3000	-	20	2750	92
I-SPOT-NT	3000K/30W/30	30	3000	-	30	3000	100
I-SPOT-NT	3000K/30W/40	30	3000	-	40	3000	100
I-SPOT-NT	3000K/30W/50	30	3000	-	50	3000	100
I-SPOT-NT	3000K/35W/20	35	3000	-	20	3000	86
I-SPOT-NT	3000K/35W/30	35	3000	-	30	3350	96
I-SPOT-NT	3000K/35W/40	35	3000	-	40	3350	96
I-SPOT-NT	3000K/35W/50	35	3000	-	50	3350	96

Typ: 4000 K / Type: 4000 K / Art: 4000 K

I-SPOT-NT	4000K/20W/20	20	4000	-	20	2100	105
I-SPOT-NT	4000K/20W/30	20	4000	-	30	2350	118
I-SPOT-NT	4000K/20W/40	20	4000	-	40	2350	118
I-SPOT-NT	4000K/20W/50	20	4000	-	50	2350	118
I-SPOT-NT	4000K/30W/20	30	4000	-	20	2900	97
I-SPOT-NT	4000K/30W/30	30	4000	-	30	3200	107
I-SPOT-NT	4000K/30W/40	30	4000	-	40	3200	107

CODE

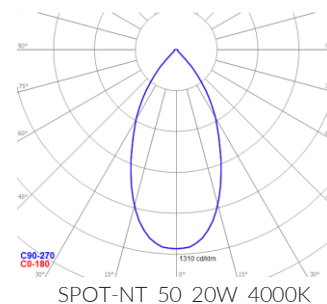
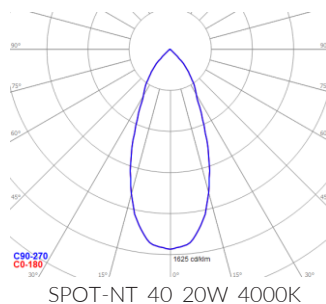
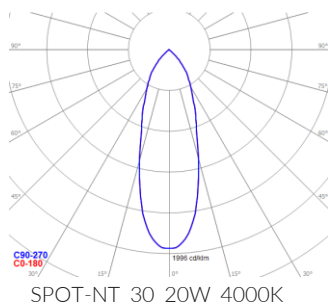
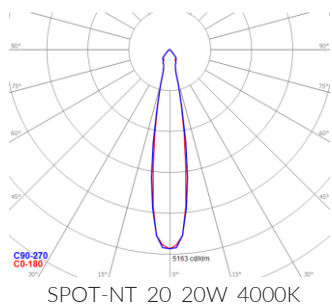
P

T<sub>c</sub>

		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
I-SPOT-NT	4000K/30W/50	30	4000	-	50	3200	107
I-SPOT-NT	4000K/35W/20	35	4000	-	20	3200	91
I-SPOT-NT	4000K/35W/30	35	4000	-	30	3550	101
I-SPOT-NT	4000K/35W/40	35	4000	-	40	3550	101
I-SPOT-NT	4000K/35W/50	35	4000	-	50	3550	101

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 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

### FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

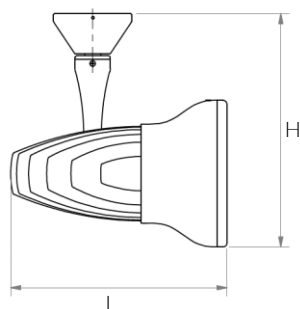
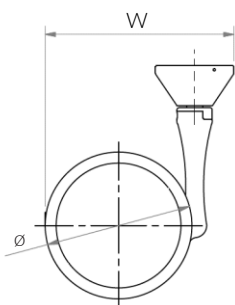


### WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE








	L [mm]	W [mm]	H [mm]	ø [mm]	[kg]
I-SPOT-NT	216	188	232	146	1,0



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: 12.02.2016

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
	Współczynnik mocy Power factor Leistungsfaktor		Stopień ochrony 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		