

# LED Panel RTI

**Beghelli**

oświetlenie podstawowe



nuBe



- IP20  
IP40
- IK05
- 960°
- +40°C  
-20°C
- CRI>90
- UGR<19
- FLICKER FREE

- Zawiera **90% mniej plastiku** niż tradycyjny panel LED, obudowa wykonana jest z materiałów w pełni nadających się do recyklingu.
- Do wyboru jest wiele sposobów montażu, a także regulacja temp. barwowej (K) w trybie stałym (CCT) lub automatycznym (HCL).
- Mikrostrukturalne soczewki zapewniają rozproszone i miękkie światło, bezpośredni oraz pośredni rozsył światła.
- Oprawa posiada wbudowany uniwersalny uchwyt - który nie wymaga puszk adaptacyjnej - do montażu nastropowego lub dostropowego.

## Zastosowanie

Sektor usługowy, publiczny, biura, szkoły.

## Charakterystyka produktu

### Zasilanie:

**SD** 230VAC  $\pm 10\%$ , 50÷60Hz, 168÷280VDC

**ED** 230VAC  $\pm 10\%$ , 50÷60Hz

**Zasilacz LED - MTBF w 25°C** 65 000h

**Stabilność strumienia świetlnego**

**w czasie** > 80 000÷120 000h (L80B20)

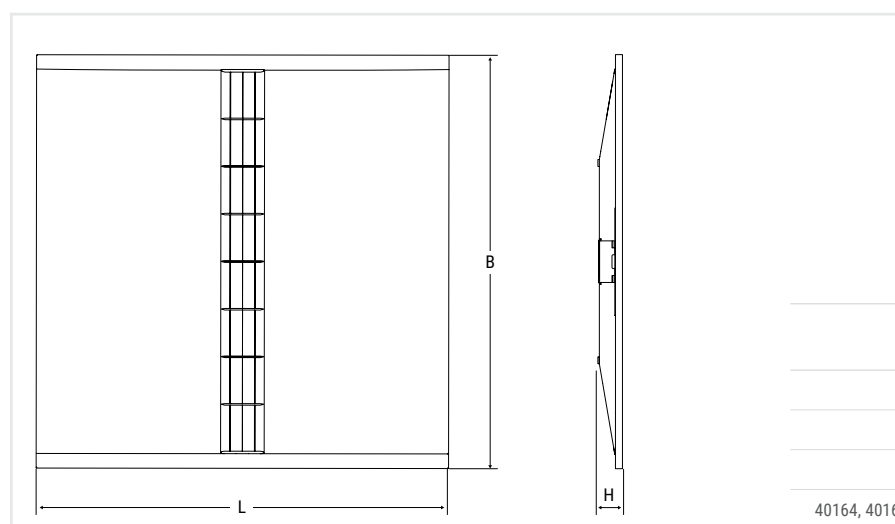
**Stabilność temp. barwowej** 3 SDCM

**Montaż** Nastropowy, dostropowy (M600), zwieszany

**Obudowa** Blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, RAL 9003, matowa

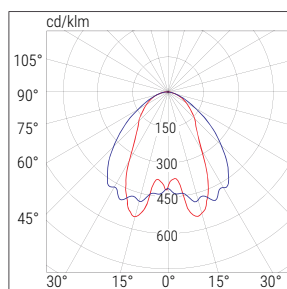
**Układ optyczny** Soczewki PMMA z mikrostrukturą

**Zgodność z Normami** EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), CAM Minimalne Kryteria Środowiskowe zgodnie z DM 11.01.2017, 2014/53/EU



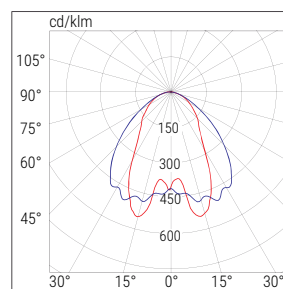
Kod	Wymiary mm		
	L	B	H
40151	595	595	34
40161, 40171, 40166, 40176	595	595	51
40154, 40157	295	1195	34
40164, 40168, 40174, 40178, 40167, 40177, 40181	295	1195	51

## LED PANEL RTI - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

## LED PANEL RTI - 300x1200

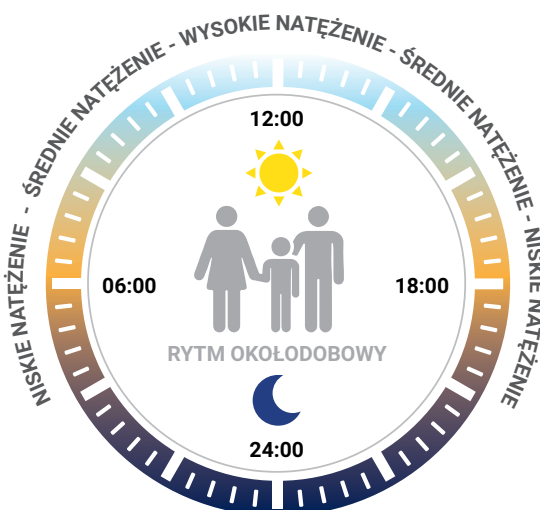


■ C90-C270 ■ C0-C180

	Wersja	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	HCL CCT
<b>SD</b>	600x600	<b>40171</b>	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.5	1/4	
	300x1200	<b>40174</b>	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.9	1/4	
	300x1200	<b>40181</b>	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50	4000	>90	8400	7000	140	3.9	1/4	
	600x600	<b>40176</b>	PAN RTI M600 35W U19C90 SD HCL	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	139	2.6	1/4	☀️
	300x1200	<b>40177</b>	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD HCL	35	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	143	4.0	1/4	☀️
	300x1200	<b>40178</b>	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	140	4.0	1/4	☀️
<b>ED</b>	600x600	<b>40151</b>	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1.9	1/6	
	300x1200	<b>40154</b>	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2.7	1/6	
	300x1200	<b>40157</b>	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2.7	1/6	
	600x600	<b>40161</b>	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.4	1/4	
	300x1200	<b>40164</b>	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.8	1/4	
	600x600	<b>40166</b>	PAN RTI M600 25W U19C90 HCL	25	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	140	2.5	1/4	☀️
	300x1200	<b>40167</b>	PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL	24	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	146	3.9	1/4	☀️
	300x1200	<b>40168</b>	PAN RTI 30x120 50W U19C90 HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	140	3.9	1/4	☀️
<b>DALI</b>	<b>ZASADA TWORZENIA NOWYCH KODÓW:</b> Aby stworzyć kod oprawy pracującej w systemie DALI, wybierz oprawę z serii <b>ED</b> i do jej kodu dodaj indeks <b>DL</b> . Przykład: Kod <b>40157</b> + DL = Kod <b>40157DL</b>											

**☀️** Moduł HCL-CCT dostępny zarówno w wersji SD jak i ED, do automatycznej zmiany temp. barwowej w zależności od pory dnia lub manualnego ustawienia stałej temperatury barwowej 2700K, 4000K, 6000K

Moduł HCL-CCT umożliwia regulację temperatury barwowej dla 3 poziomów: 2700K - 4000K - 6000K (CCT), którą również można aktywować w trybie HCL (Human Centric Lighting) - funkcja automatycznej zmiany barwy światła. Celem trybu HCL jest dostosowanie oświetlenia oprawy do naturalnego rytmu dobowego człowieka (oświetlenie biodynamiczne). Ustawiony w oprawie fabrycznie zegar, synchronizuje zmianę kolorów w zależności od godziny dnia, tak aby zapewnić właściwą temperaturę barwową (K). Jeden selektor umożliwia więc zaprogramowanie oprawy w trybie HCL z kontrolowanymi zmianami barw lub w trybie CCT ze stałą wartością 2700K lub 4000K lub 6000K. Dodatkowo w wersji SD Autodimmer, strumień świetlny uwzględnia faktyczne, istniejące źródło światła naturalnego.



DALEJ >

oprawy dostropowe


# LED Panel RTI

oświetlenie podstawowe

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie



TEMPERATURA BARWOWA 3000K, 6000K, 0-10V

AKCESORIA - w komplecie





SD RADIO / 1 -10V INTERFACE

Kod zam. 15039




INTELIGENTNY FOTSENSOR

Kod zam. 15039




WSPORNIK DO MONTAŻU  
NASTROPOWEGO  
Do wszystkich modeli

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



ZWIESZAKI


Kod zam. 70033



PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO



Kod zam. 20097 (24W, 25W 600 x 600)  
Kod zam. 20089 (35W, 36W 600 x 600)  
Kod zam. 20100 (24W, 25W 1200 x 300)  
Kod zam. 20101 (35W, 36W 1200 x 300)

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA  
SD LGFM

Kod zam. 21102



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104





oprawy dostropowe