

# LED Panel RTI

**Beghelli**

oświetlenie podstawowe



IP20  
IP40

IK05

960°

+40°C  
-20°C

CRI>90

UGR<19



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, pośredni oraz bezpośredni rozsył światła.



Oprawa posiada wbudowany uniwersalny uchwyt (nie wymagający puszk adaptacyjnej) do montażu nastropowego lub dostropowego.

## Zastosowanie

Sektor usługowy, publiczny, biura, szkoły.

## Charakterystyka produktu

### Zasilanie

**SD** 230 V<sub>AC</sub> ±10%, 50÷60 Hz, 168÷280 V<sub>DC</sub>

**ED** 230 V<sub>AC</sub> ±10%, 50÷60 Hz

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

### Stabilność strumienia świetlnego

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

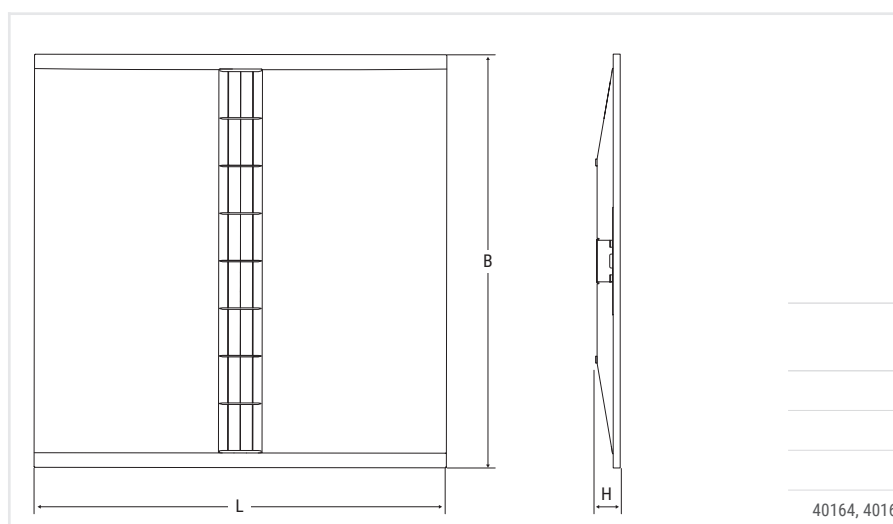
**Stabilność temp. barwowej** 3 SDCM

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

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

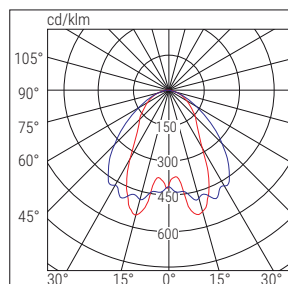
**Układ optyczny** Soczewki PMMA z mikrostrukturą

**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



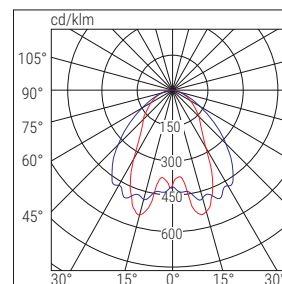
Kod	Wymiary mm		
	L	B	H
40151	595	595	34
40161, 40171, 40166, 40176	595	595	51
40154, 40157	295	1195	34
40164, 40168, 40174, 40178, 40167, 40177, 40181	295	1195	51

## LED PANEL RTI - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

## LED PANEL RTI - 300x1200

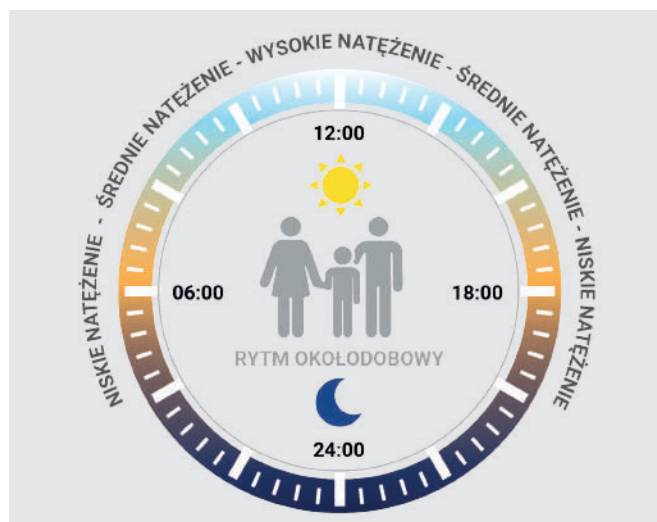


■ C90-C270 ■ C0-C180

	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]	Liczba szt./opakowanie	HCL CCT
<b>SD</b>	600x600	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.5	1/4	
	300x1200	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.9	1/4	
	300x1200	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50	4000	>90	8400	7000	140	3.9	1/4	
	600x600	40176	PAN RTI M600 35W U19C90 SD HCL	36	HCL 2700 ÷ 6000c CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	139	2.6	1/4	☀️*
	300x1200	40177	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD HCL	35	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	143	4.0	1/4	☀️*
	300x1200	40178	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	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1.9	1/6	
	300x1200	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2.7	1/6	
	300x1200	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2.7	1/6	
	600x600	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.4	1/4	
	300x1200	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.8	1/4	
	600x600	40166	PAN RTI M600 25W U19C90 HCL	25	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	140	2.5	1/4	☀️*
	300x1200	40167	PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL	24	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	146	3.9	1/4	☀️*
300x1200	40168	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 DL 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 AutoDimm, strumień świetlny uwzględnia faktyczne, istniejące źródło światła naturalnego.




# LED Panel RTI

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

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


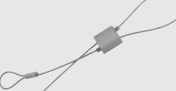
AKCESORIA - w komplecie

	<p><b>SD RADIO / 1 -10 V INTERFACE</b></p> <p><b>SD</b></p>		<p><b>INTELIGENTNY FOTOSENSOR</b></p> <p>kod zam. 15039</p> <p><b>SD</b></p>
---	---	---	--

	<p><b>WSPORNIK DO MONTAŻU NASTROPOWEGO</b> Do wszystkich modeli</p>
---	---

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie

	<p><b>ZWIESZAKI</b></p> <p>kod zam. 70033 kod zam. 70100</p>		<p><b>PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO</b> kod zam. 20097 (24 W, 25 W 600 x 600) kod zam. 20089 (36 W 600 x 600) kod zam. 20100 (23 W, 24 W 1200 x 300) kod zam. 20101 (35 W, 48 W, 50 W 1200 x 300)</p>
---	--	--	--

	<p><b>ZESTAW PODSTROPOWY</b> Zawiera 4 wsporniki umożliwiające 2 sposoby mocowania kod zam. 70039</p>		<p><b>ZESTAW ZABEZPIEZAJĄCY OPRAWĘ PRZED PRZYPADKOWYM WYPADNIĘCIEM</b></p> <p>kod zam. 70059</p>
--	---	---	--

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie

	<p><b>JEDNOSTKI CENTRALNE</b></p> <p><b>SD LGFM - kod zam. 21102</b> <b>COMPACT SD LGFM - kod zam. 12128C</b></p> <p><b>nuBe</b> <b>SD</b></p>		<p><b>NADAJNIK RADIOWY</b></p> <p>kod zam. 20104</p> <p><b>SD</b></p>
---	--	--	---