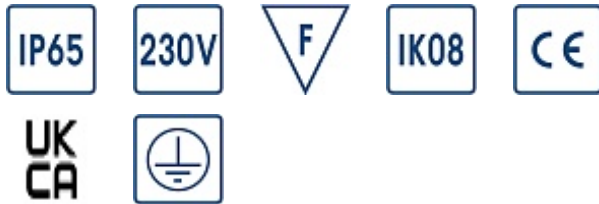


# Rondo

# TAKTON



## Benefits:

- Schlankes, attraktives Design
- Die hochwertigsten LED-Komponenten bewährter Hersteller und das zuverlässige technische Design sorgen für hochwertige Beleuchtung und lange Lebensdauer
- Auswahl an Lichtverteilungen für Straßen- und Flächenbeleuchtung
- Alterungsarme PMMA-Linsen von LEDIL
- Geringe Anfangsinvestitionen

TYP	<b>Produkttyp:</b> RONDO DKS552
ELEKTRISCHE PARAMETER	<b>Treibereffizienz nominal:</b> bis zu 0,92
	<b>Treiberausfallrate:</b> 10% bei 50000 oder 100000 Stunden, je nach Typ
	<b>Treibertyp:</b> Eingebauter PHILIPS Xitanium Outdoor-Treiber
	<b>Elektrische Isolationsklasse IEC:</b> Schutzklasse I als Standard, II auf Anfrage
	<b>Eingangsfrequenz:</b> 50-60 Hz
	<b>Netzspannungsindex:</b> 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
	<b>Nomineller Eingangsspannungsbereich:</b> 202..254 oder 198...264, je nach Typ
	<b>Leistungsfaktor nominal:</b> bis zu 0,98
	<b>Leistungsbereich:</b> 23-36W je nach Typ
	<b>Überspannungsschutz:</b> 6/10 kV Standard

## Lichtleistung

**Farbtemperatur:**

3000 K, 4000 K

**Farbwiedergabeindex, CRI:**

> 70

**Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

5

**Lichtverteilung:**

Asymmetrisch für Straßen, Plätze, Gehwege, Fußgängerüberwege und weitere auf Anfrage

**Lichtquelle: Module mit OSRAM OS LED-Chips****LOR:**

bis zu 0,94

**Lichtstrombereich der Leuchte, lm:**

2400....5000 Lm je nach Typ

**Photobiologische Sicherheit:**

RG1

**Optiktyp:**

Alterungsarme PMMA-Linsen

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

**Abmessungen LxBxH:**

345x195x83

**Effektiver Schutzbereich:**

-0,02

**Gehäusefarbe:**

RAL 7035

**Gehäusematerial:**

Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile

**Schutzart:**

IP66

**Montageoptionen:**

Mastaufsatz- oder Mastansatzmontage 40-60 mm mit Neigungsregulierung 0/5/10/15 Grad

**Optische Abdeckung:**

Extra klares gehärtetes Flachglas

**Windangriffsfläche:**

nicht mehr als 0,067 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,028 m<sup>2</sup> seitlich

## BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

### Elektrischer Anschluss:

0,4m Kabel als Standard oder  
5...8m Kabel als weitere Optionen  
auf Anfrage

### Wartung:

Öffnung mit Schraube, LED-Module  
sind nicht austauschbar und können  
nur vom Hersteller ausgetauscht  
werden

### Aufrechterhaltung der Lichtleistung:

100.000 Stunden – L90B10

### Betriebstemperaturbereich:

-40...+35 °C, typisch für genaue  
Werte

### Anwendung:

- Städtische Straßen und Wege
- Wohnstraßen und Wege
- Fußgängerüberweg

## KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

### CE-Kennzeichnung:

CE-gekennzeichnet

### ROHS-Zeichen:

ROHS-konform

## PRODUCT FAMILY RANGE

Bestellcode	Typ	Leistungsaufnahme, W	Fluss,lm	Lichtausbeute Lm/W	Gewicht (kg)
600151422322	DKS 552 2500Lm 18W 740 I NB2 48-60 IC0	18	2500	139	3.7
600151422323	DKS 552 2500Lm 18W 740 I WB 48-60 IC0	18	2500	139	3.7
600151422521	DKS 552 5000Lm 36W 740 I NB2 48-60 IC0	36	5000	139	3.7
600151422522	DKS 552 5000Lm 36W 740 I WB 48-60 IC0	36	5000	139	3.7