

## Allgemein

Hersteller	LIPA Lichtpartner GmbH
Artikelklasse	Einbau-Downlight
Artikelbezeichnung	LIPA 613
Montageart	Deckenbefestigung mit Federsystem
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	weiß
Gewicht	0kg
Gehäuseabmessung	H=86mm, Ø=183mm
Deckenausschnitt	Ø=165
Deckenstärke	

## Lichttechnik

Leuchtenabdeckung	
Lichtoptik	Reflektor matt
Lichtverteilung	direktstrahlend
Abstrahlwinkel	94,3
UGR	<24

## Bestückung

Lichtquelle	LED
Systemleistung	21,5W
Leuchtenlichtstrom	2494lm
Leuchteneffizienz	116lm/W
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Lebensdauer	h,

## Prüfungen

Schutzklasse	III
Schutzart	IP44
Energieeffizienzklasse	A+
Prüfungen	CE, RoHS
Schlagfestigkeit	

## Elektrotechnik

Elektrische Ausführungen	
Steuerung	schaltbar on/off
Eingangsspannung	200 - 240 V / 50 - 60Hz

