

## Allgemein

Hersteller	LIPA Lichtpartner GmbH
Artikelklasse	Pendelleuchte
Artikelbezeichnung	LIPA 312
Montageart	Pendelmontage
Gehäusematerial	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	schwarz
Gewicht	3,8kg
Gehäuseabmessung	L=1710mm, B=58mm, H=76mm
Pendellänge	100-1500mm

## Lichttechnik

Leuchtenabdeckung	Linsenoptik aus PC
Lichtoptik	klar
Lichtverteilung	direkt
Abstrahlwinkel	59°
UGR	16,9

## Bestückung

Lichtquelle	LED
Systemleistung	31W
Leuchtenlichtstrom	4850lm
Leuchteneffizienz	156lm/W
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Lebensdauer	80000h, L80/B10

## Prüfungen

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
Energieeffizienzklasse	A++
Prüfungen	CE, RoHS, D, F
Schlagfestigkeit	

## Elektrotechnik

Elektrische Ausführungen	integriertes Betriebsgerät
Steuerung	DALI
Eingangsspannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz