

13 WATT | 18 WATT

COB Downlights



De COB downlight is met een uniek ontworpen design, met een standaard reflector en een COB high power LED chip. Het aluminium profiel geeft een uitstekende thermische afvoer van de warmte. Een laag ontworpen downlight die in alle plafonds gemonteerd kan worden. Een geïsoleerde driver oplossing van hoge kwaliteit die zowel in dimbaar als niet dimbaar verkrijgbaar is.

De downlights zijn de ideale vervanging voor de PL's en dubbele PL's in ronde verlichtingsarmaturen, die je veel tegenkomt in kantoren, winkels, ontvangstruimtes, scholen, kantines en hotels.

Wij voeren hierin de 13W en 18W downlights die door de beschikbare adapter ring geplaatst kunnen worden in zaagmaten voor de 13W standaard 90-100mm en kunnen uitgebreid worden tot maximaal 168mm en voor de 18W standaard 160-170mm en kunnen uitgebreid worden tot maximaal 260mm. Op deze manier kunnen de grote al aanwezige gaten in plafonds door de huidige armaturen eenvoudig vervangen worden door kleinere armaturen.

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN



60°

VERMOGEN



13W



18W

KLEURTEMPERATUUR



4000
KELVIN



4700
KELVIN



QueLED COB Downlights

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL155101 - QL155116
	LED Chip supplier	Epistar
	LED Type	LED
	LED Quantity	LED COB
	Colour Temp. (K)	4000K/4700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<4
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-277V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	13W / 18W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	TRIAC dimmers 8% - 100%
Design Parameters	Size (mm)	Ø 110 x 53mm cutout 90-100mm Ø 190 x 75mm cutout 160-170mm
	Finish color	White
	Beam Angle	60°
	Lumen Output	1365 lm / 1890 lm
	Luminous Efficiency	100 - 105 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Reflector and COB high power LED chip. ADC12 Aluminum profile
	Light Design	
	IP rate	IP20 / IP44
	IK rate	
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/CE/RoHS/SAA
	Lifetime	40,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Ceiling Opening Ø 90-100mm / Ceiling Opening Ø 160-170mm
	Packaging Lamp body	390mm x 280mm x 570mm / 660mm x 460mm x 205mm