



Technische Daten Ledvance LED  
Downlight Surface IP65 Aluminium  
Schwarz 15W 1650lm 60D - 840  
Kaltweiß | IP65

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

Artikelnummer	247143
EAN	4058075769021
Marke	Ledvance
Herstellername	DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK
Beleuchtungsdirekt All-in Garantie	5 Jahre
Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden)	100000

## Technische Informationen

Schwenkbar	Nein
Technologie	LED Integriert
Watt	15
Lampen Spannung (V)	220-240
Dimmbar	Nicht dimmbar
Farbcode	840 Kaltweiß
Lichtfarbe (Kelvin)	4000 Kaltweiß
Farbwiedergabestufe (Ra)	80-89 - Gute Farbwiedergabe
Helle Farbe	Weiß
Farbsteuerung	Einzelfarbe
Inkl. Leuchtmittel	Ja
Abstrahlwinkel (Grad)	60

Lichtstrom (Lumen)	1650
Lumen Watt Verhältnis (Lm/W)	110
Leistungsfaktor	>0.90
Einheitliches Blendlicht Verhältnis (UGR)	< 19 – für Büros und Schulen
Optikabdeckung	PC (Polycarbonat)
Produkttyp	LED Downlight

## Informationen zur Leuchte

Befestigung	Oberflächenmontage
Ausgeschnitten (mm)	90
IP-Schutzklasse	IP65 - staub- und wasserdicht
Prallschutz	IK06 - 1 Joule
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Gehäuse	Aluminium
Sockelfarbe	Schwarz
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Leuchtenverbindung	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Produktserie	DOWNLIGHT SURFACE IP65

## Maße

Höhe (mm)	107
Durchmesser (mm)	90

## Warum BeleuchtungDirekt?

### Sensorinformationen

Sensortyp	 persönliche <b>Beratung</b> Kein Sensor	 <b>individuelle Angebote</b>
	 bis zu <b>7 Jahre Garantie</b>	 <b>einfache Retour</b>