



**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
Beleuchtungdirekt 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 **Beratung**

Kein Sensor



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour