

PRODUKTDATABLAD

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Utanpåliggande downlights med IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer
- Korridorer, trapphus, entréer
- Passager, vägtunnlar
- Offentliga områden

Produktfördelar

- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare hög IP-klassning
- Lämplig för användning i allmänna utrymmen tack vare hög skyddsklass (IK)
- 5 års garanti
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med lysrör)

Produktegenskaper

- Slagtålighet: IK06
- Snabbkoppling för verktygsfri anslutning
- Genomföringskablar möjliga
- Kapslingsklass: IP65
- Ljusflöde: upp till 4,950 lm
- Hög effektivitet: upp till 110 lm/W
- Livslängd (L70/B50): 100 000 timmar (vid 25 °C)
- Omgivningstemperatur vid drift: -30...+40 °C



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	15,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	73,000 mA
IP Inkopplingsström	6,8 A
Startström tid T _{h50}	35.4 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	118
Max antal armaturer per säkring C10 A	74
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	118
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrerat drivdon

Fotometriska data

Ljusflöde	1575 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	60 °
UGR longitudinal	< 19



DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

MÅTT & VIKT

Diameter	90,00 mm
Höjd	107,00 mm
produktvikt	600,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Swart
Färg på armaturhus	Swart
Material i kroppen	Aluminum Polycarbonate (PC)
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Glas
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-30...+80 °C
Anslutningstyp	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Skyddstyp	IP65/IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK06
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	70000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Antal tändcykler	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

Utström	350 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 15 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / EAC / ENEC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

NEDLADDNINGSBARA FILER

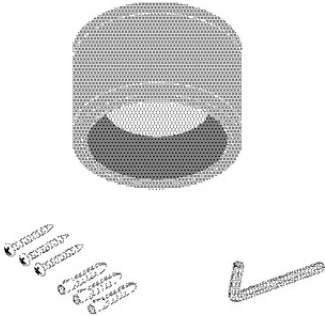
Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DL SURFACE IP65
	Juridisk information	LSI DL SURFACE IP65
	Juridisk information	Legal Insert DL SURFACE
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Certifikat	DL SF IP65
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK
	LDT-fil (Eulumdat)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
	Ljufördelningskurva kon	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
	Ljufördelningskurva polar	DL SURFACE 60D IP65
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075769007	Kapsel 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm ³
4058075769014	Transportförpackning 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.