

PRODUKTDATENBLATT DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Anbau-Downlight mit IP65-Schutz



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

Produkteigenschaften

- Stoßfestigkeit: IK06
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP65
- Lichtstrom: bis zu 4.950 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): 100.000 h (bei 25 °C)



– Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+40 °C

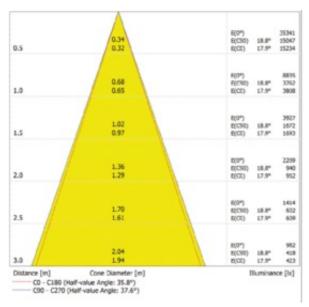
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

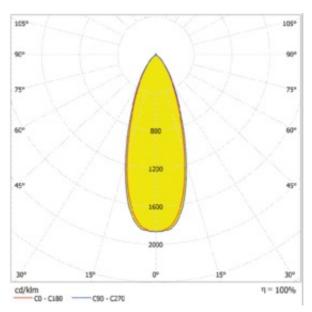
Nennleistung	45,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	220,000 mA
Einschaltstrom	31 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	420 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	9
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	6
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	9
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Integriertes Vorschaltgerät

Photometrische Daten

Lichtstrom	4950 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °
UGR	< 19



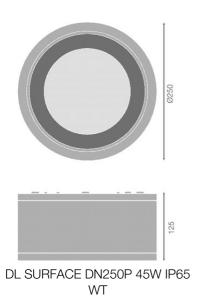
DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	125,00 mm
Produktgewicht	2800,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
Gehäusematerial	Aluminium Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart IP65/IP65	
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1100 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 15 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / ENEC	
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein	
Ballwurfsicher	Nein	
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar	
Zusätzliche Produktdaten		
BEG förderfähig	Nein	

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DL SURFACE IP65
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI DL SURFACE IP65
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DL SURFACE
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
PDF	Zertifikate	DL SF IP65
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
IES-Datei (IES)	DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IP65 WT	
LDT-Datei (Eulumdat) DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IF		
UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65	
Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65	
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DL SURFACE 36D IP65	

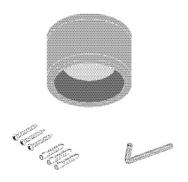
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075769236	Faltschachtel 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm ³
4058075769243	Versandschachtel 4	616 mm x 316 mm x 366 mm	12600.00 g	71.24 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.