



PRODUKTDATABLAD

DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Meget SLIM DOWNLIGHTS med aluminiumshus og lysudbytte op til 100 lm/W



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med kompaktør
- Generel belysning
- Offentlige områder
- Trapper
- Gangarealer
- Foyerer
- Butikker

Produktfordele

- Lav installationsdybde
- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin og watt (Multi Color / Multi Lumen)
- Meget homogen lysfordeling
- Ekstern driver med 3-polet gennemfortrådningsfunktion for fleksibilitet og nem installation
- Nødbelysning er mulig med LEDVANCE Emergency batteripakke
- Energibesparelser på op til 60% sammenlignet med armaturer med kompaktør

Produktegenskaber

- Meget slankt aluminiumshus med kun 23 mm højde
- Høj effektivitet: op til 100 lm/W
- Multi Lumen funktion: effektrin kan vælges
- Multi Color funktion: 4000K og 3000K
- Beskyttelsesklasse: IP44
- Armatur fås i 5 størrelser til forskellige udskæringer
- Levetid (L70/B50): 50.000 timer ($T_a = 40^{\circ}\text{C}$)



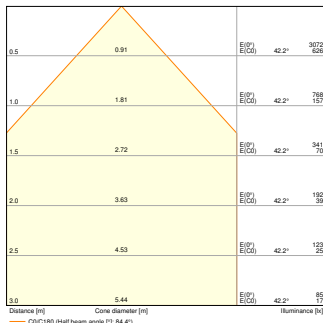
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

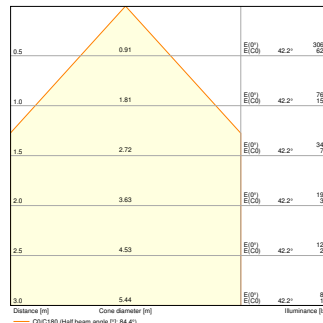
Nominal wattforbrug	16,0 W / 12 W / 8 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	70/55/39 mA
Startstrøm	6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	33 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	70
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	55
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	80
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

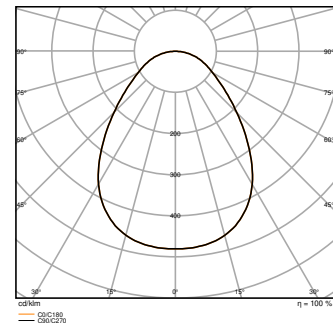
Lumen	1600 lm / 1200 lm / 800 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	90 °



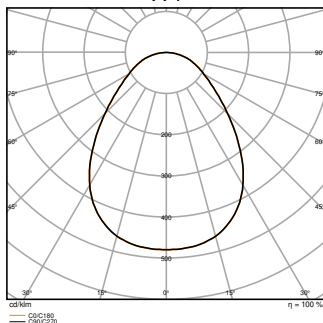
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830
WT



DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840
WT



DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830
WT



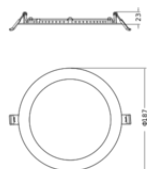
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840
WT

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
16W	3000 K / 4000 K	1600 lm	100 lm/W
12W	3000 K / 4000 K	1200 lm	100 lm/W
8W	3000 K / 4000 K	800 lm	100 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	187,00 mm
Højde	23,00 mm
Produktvægt	330,00 g



DL SLIM ALU D175 V

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+85 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 3-polet (N, E, L)
Beskyttelsestype	IP44/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Monteringsdiameter	175 mm
Monteringsdybde	23 mm
Justérbar	Nej

Med lyskilde	Ja
--------------	----

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	25000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	320 mA
ECG - ripple current	< 10 %
ECG - længde	100 mm
ECG - bredde	49 mm
ECG - højde	26 mm


CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from March 2025
Yderlige funktion	MULTI SELECT
BEG tilskud	Nej





VALGFRIT TILBEHØR










Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854476006



UDSTYR/TILBEHØR

– Tilbehør til påbygning fås

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DOWNLIGHT SLIM ALU
	Juridiske oplysninger	LSI DL SLIM ALU ON\OFF
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	IES fil (IES)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	LDT fil (Eulumdat)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	LDT fil (Eulumdat)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	Lysfordelingskurve type kegle	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	Lysfordelingskurve type kegle	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT
	Lysfordelingskurve type polar	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 830 WT
	Lysfordelingskurve type polar	DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT

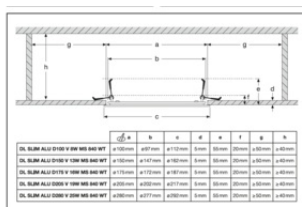
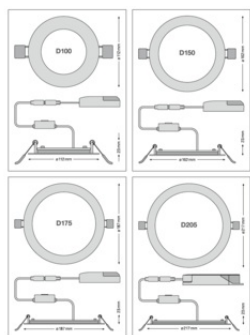
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Alu MS
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU DN175 MS

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854441813	Folding box 1	57 mm x 194 mm x 194 mm	400.00 g	2.15 dm ³
4099854441820	Shipping box 10	401 mm x 300 mm x 218 mm	4396.00 g	26.23 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrealgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.