



LED DV

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

OSRAM

SAMSUNG

100.000 uur

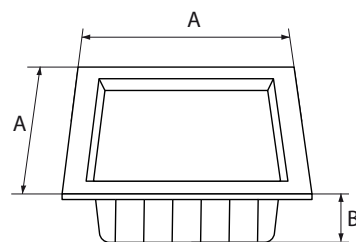
Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	Zaag Ø	Kg	Code
LED Downlighter DV1	6-10	842-1404	140	140	70	125x125	0,6	DV01
LED Downlighter DV2	6-20	845-2812	141	180	70	165x165	0,8	DV01
LED Downlighter DV3	14-30	1964-4210	140	220	70	200x200	1,0	DV02

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers

** Opgave 09-2024. Gemeten bij 4000K prismatische afscherming, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC

*** Systeemefficiëntie

Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Aluminium
RAL kleur	9003
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L80B50) / 50.000 uur (L90B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3 SDCM
Verblindingsfactor	<19 UGR
Afscherming	Microprisma
Stralingshoek	120°
Flicker	<2%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	OSRAM of vergelijkbaar

**** Max Tc temperatuur 65°C gemeten bij Ta 25°C

***** Conform Lighting Europe "Evaluating the performance of LED based luminaires", volledige uitval (C) is max. 10% bij 100.000 uur.

Montage



Inbouw

Slimme uitbreidingen



DALI driver



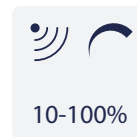
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



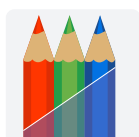
10-100%

Dimregeling

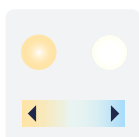
Maatwerk mogelijkheden



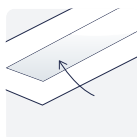
RAL-kleur



CRI>90



3000K-4000K
tunable white



Opaal