

LED RA

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED RA 600	15	1731	115	578	50	72	1,5	RA06
LED RA 900	22	2597	118	858	50	72	2,1	RA09
LED RA 1200	30	3464	115	1138	50	72	2,7	RA12
LED RA 1500	35	4329	124	1418	50	72	3,4	RA15
LED RA 1700	42	5195	124	1698	50	72	4,0	RA17
LED RA 2000	52	6061	117	1980	50	72	4,9	RA20
LED RA 2300	60	6926	115	2260	50	72	5,5	RA23
LED RA 2500	65	7792	120	2540	50	72	6,2	RA25
LED RA 2800	70	8658	124	2820	50	72	6,9	RA28

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers
 ** Opgave 09-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC
 *** Systemefficiëntie

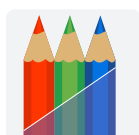
Specificaties	
Behuizing	Aluminium
RAL kleur	9016
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L80B50) / 50.000 uur (L90B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3 SDCM
Verblindingsfactor	19-23 UGR
Afscherming	Prisma
Stralingshoek	81°
Flicker	<5%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	HELVAR of vergelijkbaar
Aansluiting pendelvariant	2m 3x0,75mm2 HO5VV aansluitsnoer (+2m 2x0,75mm2 voor DALI)

**** 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.

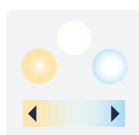
Maatwerk mogelijkheden



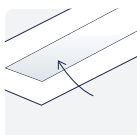
Afmetingen



CRI>90



3000K-6500K

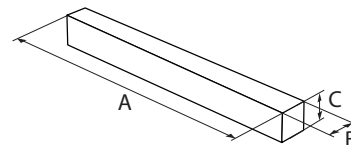


Lensoptiek



Direct & indirect

Maatvoering in mm



Montage



Opbouw



Pendel

Slimme uitbreidingen



DALI driver



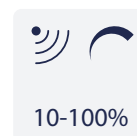
Noodpakket
1 uur



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



10-100%

Dimregeling