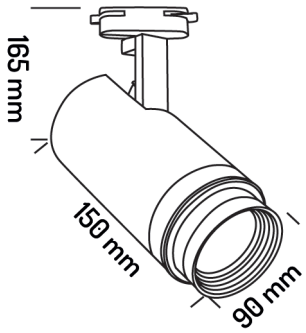
5 ANNI DI GARANZIA

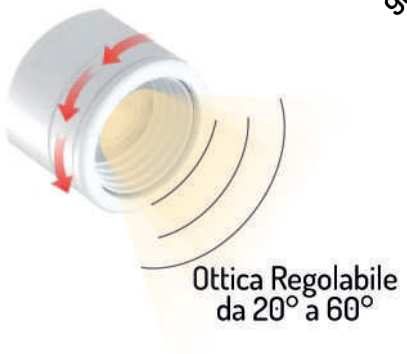
VITA UTILE 60.000 h | IP20 | IK07

ALCAR A18S

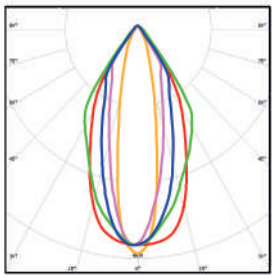
Cod. ALCAR A18SW (Bianco) Cod. ALCAR A18SB (Nero)







FOTOMETRIE



Caratteristiche Elettriche

Tensione:	85 - 277 V
Frequenza:	50 - 60 Hz
Potenza:	Da 9 W a 30 W
Corrente LED:	Da 250 a 800 mA
Fattore di potenza:	≥0.80
Classe di isolamento:	Classe II (Classe I su richiesta)
Temperatura di esercizio:	-30 / + 60 °C

Specifiche chip LED

Tipo LED:	COB ad alte prestazioni
Colore luce:	Carne e Salumi - Frutta e Verdura - Pane e Pasticceria Pesce - Formaggi e Latticini
Vita utile :	> 60.000 h corrente modulo LED 600mA (Ta25°)

Caratteristiche emissione

Flusso luminoso Max*:	177 Lm/W
Angolo di diffusione:	Fascio regolabile da 20° a 60°
Resa cromatica:	CRI ≥ 80

Protezioni

Grado di protezione lampada:	IP20
Grado di protezione driver:	IP20
Protezione agli urti:	IK07

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo lampada:	Alluminio/PC
Materiale ottiche:	Ottica in PMMA
Tipo diffusore:	PMMA ultra-chiaro anti invecchiamento
Colore:	Bianco o Nero

Controllo del flusso (su richiesta)

Interfaccia di dimmerazione:	0-10 / DALI / NFC
Sistema Smart-Ligting:	Controllo punto-punto DALI - Bluetooth
Classe energentica:	A++ / C.A.M. Respected

Conformità e certificazioni componentistica

EN 60598-1:2008/A11:2009: Luminaires - General requirements and tests. **EN 60598-2-5:1998:**Luminaires - Particular requirements. **EN 62471:**Photo biological safety of lamps and lamp systems. **EN 62493:2010:**Asses sment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.
EN 55015:2006/A1:2007/A2:2009: Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment. Equipment for general lighting purposes - EMC requirements. **EN 61547:2009:** Limits for Harmonic emissions (<16A per phase). **EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009/ EN 61000-3-3:2008:** Limits. (Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection)

VITA UTILE 60.000 h | IP20 | IK07


Cutoff


Optical Flexibility


Low Glare




Photobiological Safety Exemp group

DATI NOMINALI SORGENTE LED 4000K [ta = 25°C; tj=85°C]

	Numero LED	Potenza	mA	Flusso Luminoso	Efficienza [lm/W]
ALCAR A18S	1 Modulo LED COB	8	250	1.409	177
	1 Modulo LED COB	11	350	1.892	172
	1 Modulo LED COB	15	450	2.535	169
	1 Modulo LED COB	17	500	2.839	167
	1 Modulo LED COB	20	600	3.260	163
	1 Modulo LED COB	22	650	3.542	161
	1 Modulo LED COB	24	700	3.840	160
	1 Modulo LED COB	27	800	4.239	157

DATI APPARECCHIO LED 4000K [ta = 25°C; tj=85°C]

Codice Prodotto	Numero LED	Potenza	mA	Flusso Luminoso	Efficienza [lm/W]
ALCAR A18S	1 Modulo LED COB	9	250	1.359	151
	1 Modulo LED COB	12	350	1.788	149
	1 Modulo LED COB	16	450	2.368	148
	1 Modulo LED COB	19	500	2.774	146
	1 Modulo LED COB	22	600	3.146	143
	1 Modulo LED COB	24	650	3.360	140
	1 Modulo LED COB	27	700	3.726	138
	1 Modulo LED COB	30	800	4.050	135