

START Panel IP44 UGR19 600x600

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO
0042631

Nome prodotto	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Istruzione, Uffici
Operating temperature range (°C)	-10°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
E-number Finlandia	4278341
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	4300
Luminaire efficacy (lm/W)	126
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20.0
Electrical protection	Classe II
Control gear required	Si
Tipologia reattore	LED driver constant current
Transformer required	No
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	750
Corrente di spunto (A)	13.2
Durata picco di corrente (µs)	240
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	43
Max. Luminaires per 13A C Breaker	57
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	70
Max. Luminaires per 20A C Breaker	88

START Panel IP44 UGR19 600x600

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

0042631

Max. Luminaires per 10A B Breaker	25
Max. Luminaires per 13A B Breaker	33
Max. Luminaires per 16A B Breaker	41
Max. Luminaires per 20A B Breaker	52

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	71000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Diffuser finish	Prismatico
Diffuser material	Other
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Nominal Product Height (mm)	35
Peso (Kg)	2.04

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288426310
Lunghezza imballo singolo (mm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.8
Packaging single depth (cm)	64.5
DUN14 (outer)	15410288426317
Quantità per imballo esterno	4
Packaging outer length / height (cm)	69.5
Packaging outer width (cm)	17.5
Packaging outer depth (cm)	65.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-45
---------------------------------------	--------

FOTOMETRIA

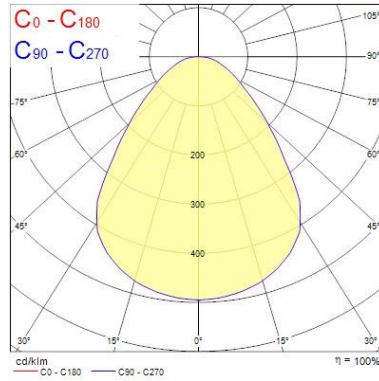
START Panel IP44 UGR19 600x600

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO
0042631

0.5	0.89	E(0°) E(C0)	41.7°	8328 1734
1.0	1.78	E(0°) E(C0)	41.7°	2062 424
1.5	2.67	E(0°) E(C0)	41.7°	925 193
2.0	3.56	E(0°) E(C0)	41.7°	520 108
2.5	4.45	E(0°) E(C0)	41.7°	333 69
3.0	5.35	E(0°) E(C0)	41.7°	231 48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



DISEGNI TECNICI

