



LESELI SLIM - QUADRATO

Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso.

Caratteristiche

Incassati di spessore estremamente limitato, ideali per l'incasso in pareti, soffitti e arredi con limitato spazio di incasso.
Disponibili cornici accessorie per montaggio a plafone.

Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.
Connessione elettrica a terminali liberi.

Materiale

Corpo in plastica termoconduttrice.
Estrema leggerezza e maneggevolezza.

Note

Non utilizzare con variatori d'intensità.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Cavi liberi

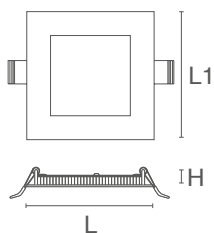
-25°C +35°C

Risk Group 0

Dati caratteristici

Potenza	18 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	1400 lm
Axis	390 cd	PF	0,52	Tc	4000 K	Ra	>80
Garanzia LED	G3	RG	RG0	Colore	Bianco		

Caratteristiche dimensionali



L	202 mm
L1	202 mm
H	26 mm

Foro di taglio	188x193
----------------	---------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1400 lm
Axis	390 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	18 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Tensione in uscita	30-46 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,52
Corrente d'ingresso	0,15 A
Corrente Max in uscita	350 mA
Fattore ponderato	18 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		131°	
	Fixture Power	18W	1	4.36
	Source Flux	1400lm	2	8.73
	Fixture Flux	1400lm	3	13.09
	Efficacy	78lm/W	4	17.46
	Imax	389cd	5	21.82

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

Direttive europee

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	300 gr
Barcode articolo singolo	8011905860943
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905861742
Quantità minima ordinabile	10