



MODULO LED UGR19 DIMMABLE

Tipologia

Modulo cablato dotato di collegamento all'alimentatore dedicato.

Caratteristiche

Apparecchio dimensioni limitate caratterizzato da bassa luminanza, UGR19 ed impiegabile con variatori di intensità luminosa (TRIAC leading edge).

Materiale

Corpo in alluminio alettato per una dissipazione del calore ottimale.

Applicazioni

Modulo LED impiegabile negli incassati preesistenti, in sostituzione di una dicroica alogena.

Impiegabile con tutti gli anelli ZK, incasso orientabile IP20 o incasso fisso con IP65 (completo di schermo frontale).

Garanzia

G3

Note

Accertarsi che l'apparecchio che accoglie il modulo abbia un'adeguata ventilazione. Il codice si riferisce ad una confezione contenente il modulo ed il suo driver.

220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B20

IP20

Cavi

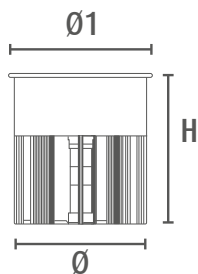
-25°C
+35°C



Dati caratteristici

Potenza	13 W	Fascio	38°	Dimmerabile	Si	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	Flusso	1000 lm	Axis	2300 cd
PF	0,87	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3

Caratteristiche dimensionali



Ø	50 mm
H	91 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	38°
Flusso	1000 lm
Axis	2300 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 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	13 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	Si
Fattore di potenza	0,87
Corrente d'ingresso	0,06 A
Fattore ponderato	13 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		33°			
	Fixture Power	13W	1	0.58	2317	
	Source Flux	1000lm	2	1.17	579	
	Fixture Flux	1000lm	3	1.75	257	
	Efficacy	77lm/W	4	2.34	145	
862411	Imax=2317cd/klm	Imax	2317cd	5	2.92	93

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	105 gr
Barcode articolo singolo	8011905862411

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).