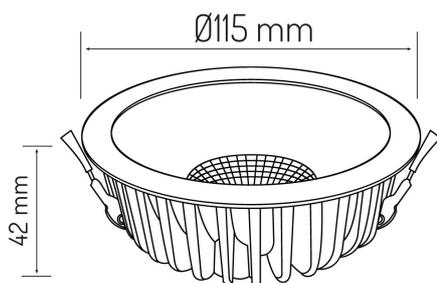


LED line® downlight 15W 1500lm 4000K QUANTUM 1-10V



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Schutzklasse gegen elektrischen Schlag



Material (Gehäuse)



Diodentyp



Größe des Montagelochs



Anzahl der LEDs



Abstrahlwinkel



Anzahl der Ein-/Ausschaltzyklen



IK-Schutzart



Material (Abdeckung)



Lebensdauer



IP-Schutzart



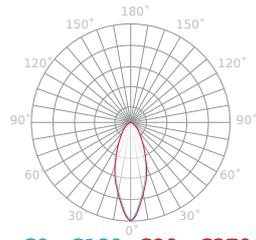
Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	15 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	1500 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	50 000
Dimmbar	SO
Kabellänge	150 mm
Gewicht	0,35 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	AC 220-240

Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzyklen	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-5 ÷ 40 °C
Montagelochgröße	-5 ÷ 40 mm
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	03
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	42 mm
EPREL ID	778 728
Datum des ersten Inverkehrbringens	96
Energieklasse	A+ / F
Produktform (EPREL)	0.4
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	Schmäler 90-Grad-Kegel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet?	Nein

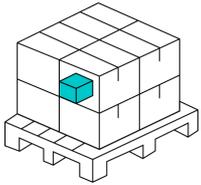
Farbwiedergabe-Index Ra	85
Farbe	LED Line
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	115
Abstrahlwinkel	60 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	1
Lebensdauer	50000
Leistungsfaktor PF	0,9

(EPREL)	
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	DLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Ja
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	12
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	1500
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	15
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	1350
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	60

Luminous [cd/klm]

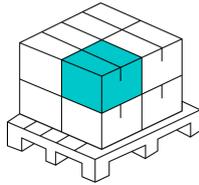


Einzelverpackung



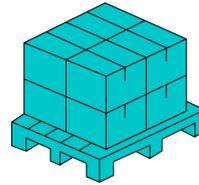
60
135
125
0,04
1

Großverpackung



40
40

Europalette



4
1
4