

Bestell-Nr.: 5MD11CA1L31 | **GTIN (EAN):** 4050737941820

Produktbeschreibung: EurplWNL,LED,1200lm830,EVG,PMMA,dir,An

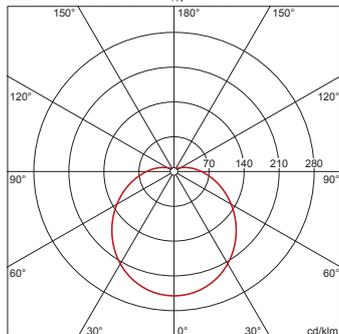


Europlex® 2 LED, Wannenleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED
 Bemessungslichtstrom: 1.200 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 1,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 14W, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, lackiert, weiß, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 100mm, Schutzart (gesamt): IP44, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: +10..+35°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 44 IK 09   

4050737941820
5MD11CA1L31

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1200 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,6
GTIN (EAN): 4050737941820

siteco 5MD11CA1L31



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

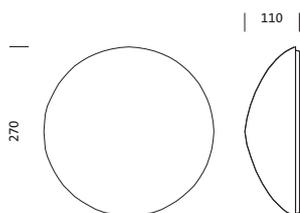
}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012





Bestell-Nr.: 5MD11CA1L31 | GTIN (EAN): 4050737941820

Technische Detailbeschreibung: EurpIWNL,LED,1200lm830,EVG,PMMA,dir,An



Kenndaten

- Produkttyp: Wannenleuchte
- Produktname: Europlex® 2 LED
- Bestell-Nr.: 5MD11CA1L31

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne, opal
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1200lm
- Lichtausbeute: 86lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 14W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Schutzzeichen: F
- Temperaturbereich (Betrieb): +10..+35°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Stahlblech, lackiert, weiß
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 1,5mm²
- Nennspannung: 230V, 230..240V, 50Hz, AC

Abmessung, Gewicht

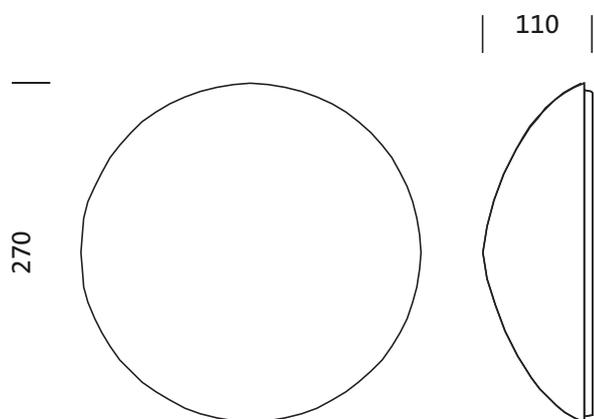
- Durchmesser: 270mm
- Höhe: 100mm
- Gewicht: 0,6kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5MD11CA1L31 | **GTIN (EAN):** 4050737941820

Maße: EurplWNL,LED,1200lm830,EVG,PMMA,dir,An



Bestell-Nr.: 5MD11CA1L31 | **GTIN (EAN):** 4050737941820

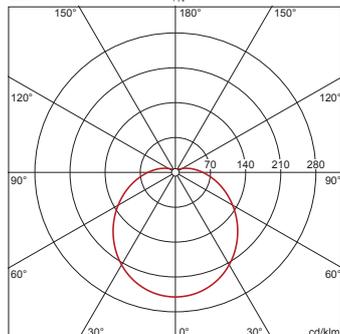
Planungsdaten: EurplWNL,LED,1200lm830,EVG,PMMA,dir,An

5MD11CA1L31: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4050737941820

5MD11CA1L31

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 1200 lm



H(m)	ϕ (m)	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	7,62	75	30
3	11,43	33	14
4	15,24	19	8
5	19,05	12	5
6	22,86	8	3

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

E _m (lx)	100		200		500	
	Lh(m)	Rh(m)	Lh(m)	Rh(m)	Lh(m)	Rh(m)
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
3,1	3,6	6,1	7,1	15	18	
4,5	5,1	9,0	10	22	25	
5,7	6,3	11	13	28	32	
6,8	7,5	14	15	34	38	
9,7	11	19	21	48	53	
12	13	25	27	62	67	
54	56	108	112	270	280	

Wartungsfaktor 0,8

R_h = L_h + 0,5 m