

# LED Panel 300x1200



## Produkteigenschaften

- Edge lit LED flat panel. 45W Neutral White 4000K 1200x300mm, 3700 lumens 82lm/W, 40,000hrs lifetime (L70), 10.5mm height, PMMA diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non-dimmable driver.



## PRODUKTÜBERSICHT

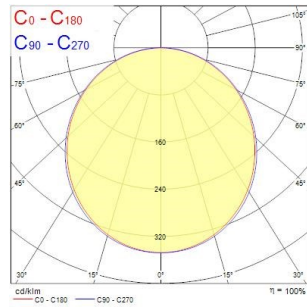
Technologie	LED
Housing	Powder coated steel
Montage	Deckeneinbau
Einbau Klassifizierung	Enclosed
Environment	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Office, Retail
Zertifizierungen	EUNEW008
ETIM Class	EC002892
E-Nummer FI	4274375
E-Nummer SE	7013619
Fixture luminous flux (lm)	3700
Luminaire efficacy (lm/W)	82
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	120
Glare control	UGR <25
Photometrische Risikogruppe	Exempt Group 0
Systemleistung gesamt (W)	45
Electrical protection	Class II
Betriebsgerätetyp	Elektronisch
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Mittlere Lebensdauer (Nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Weiß
IP Bewertungsklasse	IP20
IK Bewertungsklasse	IK05
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

## PHOTOMETRIE

0.5	1.49	E(0°)	5131
	1.44	E(C90)	445
1.0	2.98	E(0°)	1283
	2.89	E(C90)	111
1.5	4.46	E(0°)	870
	4.33	E(C90)	48
2.0	5.95	E(0°)	341
	5.78	E(C90)	23
2.5	7.44	E(0°)	205
	7.22	E(C90)	18
3.0	8.93	E(0°)	142
	8.67	E(C90)	13

Distance [m]      Core diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.2°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

