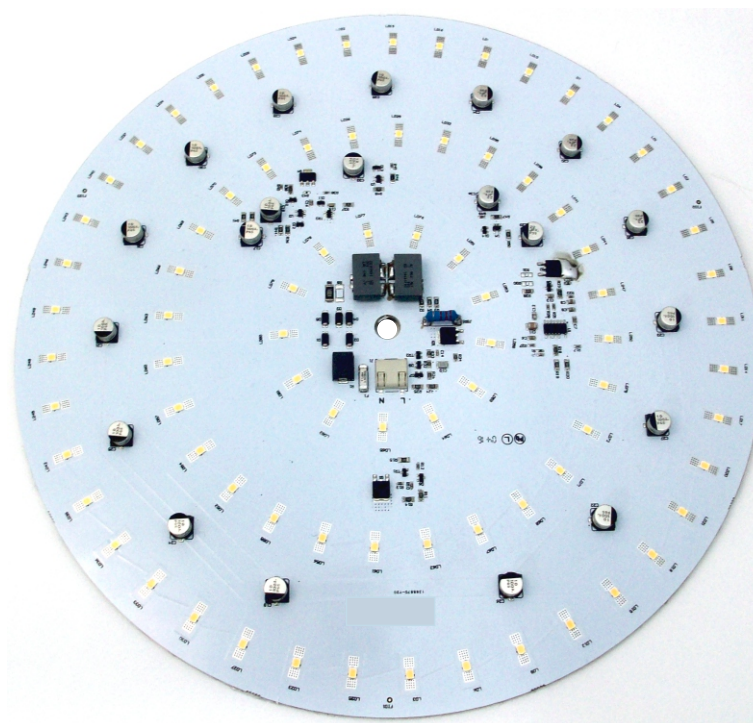


DDS809

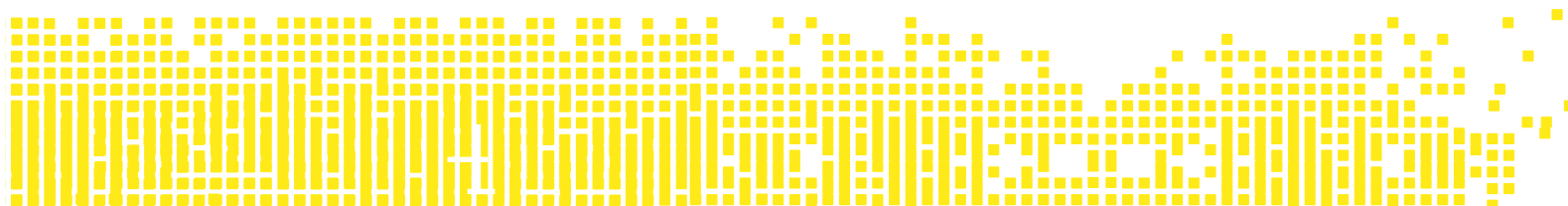
DDS 809 è un modulo da 290mm a led alimentabile direttamente da rete elettrica. Questo modulo non è autodissipante è protetto da sovraccarico termico autoripristinante, la potenza massima di questo modulo è 40W, per un lumen output di 3800LM a 3000k.

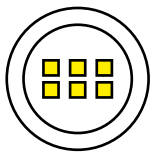
DDS809 è anche dimmerabile con dimmer in taglio di fase, senza che alcuni led si spengano durante la dimmerazione, ma tutti si dimmerano con la stessa intensità. Questo modulo può essere anche fornito con led ad alto CRI > 95 e alto R9 > 80. Un apposito connettore al centro scheda permette la connessione con la rete elettrica. Questo modulo non è isolato da rete elettrica di alimentazione e non deve essere accessibile da operatore quando alimentato.

E' presente un biadesivo termoconduttivo per accoppiare un dissipatore di calore, fare riferimento al TC point per la verifica della dissipazione ottimale.



DDS 809 is a module 290mm direct AC power supply, heat sink is necessary for the 40W of power of this module. The maximum lumens output are 3800lm at 3000k, DDS809 is also dimmable in trailing and leading edge, no led off during dimmer operation but all are dimmed at same time. DDS809 can be ordered with high CRI and R9, also different Kelvin are available. The insulation class is I, this means no accessible parts to operator when it is powered. For best thermal result please refer to TC point on the board, double side adhesive tape is provided in the back of this module, please clean carefully the heat sink before to place this module.



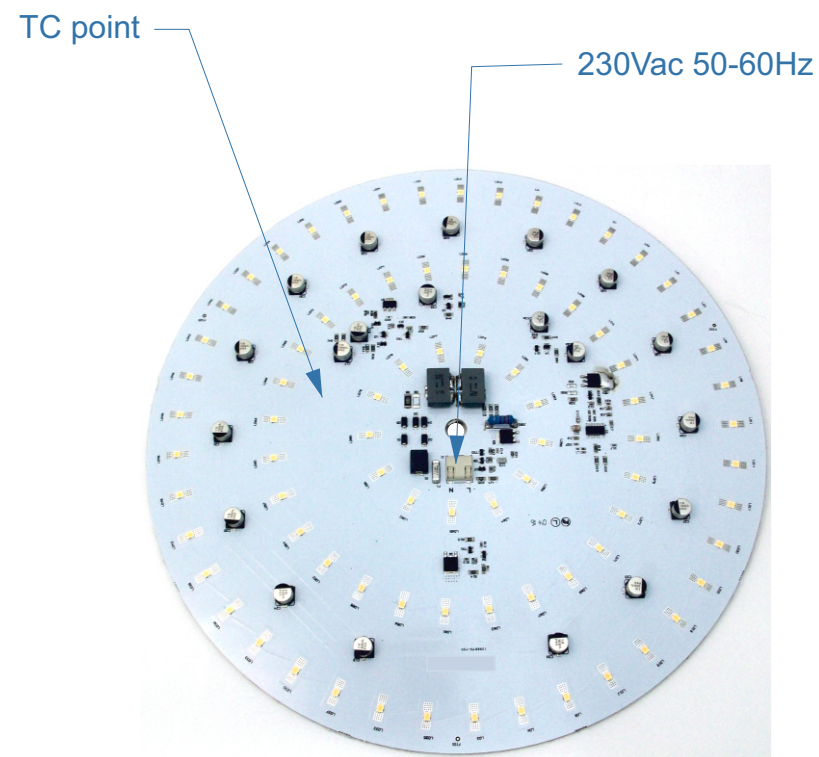


DDS809



Specifiche Tecniche Technical Specification

Value	MIN	Typical	Max
supply Vac	208	230	255
Frequency Hz	48	50-60	65
Efficiency %	78	80	82
PFC	0.92	0.95	0.97
Power W	38W	40W	41W
Lumen	3300	3600	3700
CRI	80	81	82
Noise db	14	15	20
TC	-10	50	55
Beam Angle		120 degree	
ESD HBDM			4000V



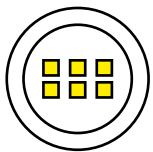
Overled®

What's next? |



Overled è un marchio di DDS Elettronica s.r.l.
via Biondo, 171 • 41126 Modena (Mo) • Italy • Tel: +39 059 3314.65 • info@overled.com

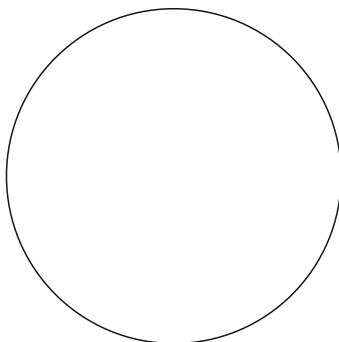
www.overled.com



DDS809

Dimension
Dimensioni

290 x 8.3 mm



Weight 280gr

Ordering Code

Codice di ordine

DDS809-3000k

Overled®

| What's next? |



Overled è un marchio di DDS Elettronica s.r.l.

via Biondo, 171 • 41126 Modena (Mo) • Italy • Tel: +39 059 3314.65 • info@overled.com

www.overled.com