



	Total W	Total Flux	CCT	CRI	Efficacy	LOR	beam
Pad80 (single)	LED 10,7W	765lm	3000K	80	71lm/W	85%	2x6°
Pad80 (single)	LED 10,7W	818lm	4000K	80	76lm/W	85%	2x6°
Pad80 (single)	LED 10,7W	765lm	3000K	80	71lm/W	85%	2x13°
Pad80 (single)	LED 10,7W	818lm	4000K	80	76lm/W	85%	2x13°
Pad80 (single)	LED 10,7W	765lm	3000K	80	71lm/W	85%	2x18°
Pad80 (single)	LED 10,7W	818lm	4000K	80	76lm/W	85%	2x18°

Il concept PAD (Poème de l'Angle Droit), caratterizzato dal design essenziale e la componentistica integrata, si amplia con una nuova e unica serie LED a soffitto che coniuga modularità, qualità e altre prestazioni, integrandosi perfettamente in diversi spazi applicativi, con particolare attenzione alle aree retail e alle gallerie d'arte.

PAD80 supporta LED ad altissima efficienza montati su di un corpo in alluminio estruso che sostituisce anche il corpo dissipante. Il particolare disegno consente infatti di minimizzare le dimensioni (80x80x20mm) rispetto alla potenza installata (9W) massimizzando lo scambio termico con l'ambiente. Una scocca plastica traslucida consente di fissare le lenti (narrow 2x5° - medium 2x10° - wide 2x20°), donando un effetto di luce diffusa.

PAD 80 è un sistema di illuminazione estremamente flessibile:

- illuminazione d'accento precisa e efficace, disponibile in versione fissa e orientabile tramite uno snodo, che coniuga ridotte dimensioni e una notevole escursione angolare (360° sull'asse verticale e 90° sull'asse orizzontale), consentendo di orientare gli apparecchi in tutte le direzioni;
- illuminazione d'ambiente diffusa (solo in versione fissa);
- eccellente efficienza luminosa > 70lm/W;
- grado di protezione IP44 per versioni fisse;
- unità luminose disponibili in 3 varianti di colore: alluminio brillantato, bianco e nero verniciati;
- elementi strutturali disponibili in 4 dimensioni atte ad ospitare 1, 2, 3 o 2x2 unità luminose, in 3 colori (alluminio brillantato, bianco e nero verniciati) e con 2 modalità di installazione: incasso e parete/soffitto;
- la versione a incasso e disponibile in 2 varianti: trimless e con cornice.

Materiali

corpo in alluminio estruso, schermo di copertura blocca lenti o diffondente in polycarbonato satinato.

	Total W	Total Flux	CCT	CRI	Efficacy	LOR
Pad80 (single)	LED 10,7W	630lm	3000K	80	59lm/W	70% diffused
Pad80 (single)	LED 10,7W	674lm	4000K	80	63lm/W	70% diffused

Dimensions (mm)

80x80xH20

The PAD (Poème de l'Angle Droit) concept, is characterized by an essential design and integrated components, it has expanded with a new and unique ceiling-mounted LED set combining modularity, quality, and high performance, and ensuring perfect integration into a variety of application venues, and particularly in retail outlets and art galleries.

PAD80 supports very high efficiency LEDs mounted on an extruded aluminium body, which also works as a heat sink. The special design has allowed for a minimized size (80x80x20mm) vs. the installed power (9W), while maximizing thermal exchange with the environment. A translucent plastic frame allows to fit the lenses (narrow 2x5° - medium 2x10° - wide 2x20°), producing a diffused lighting effect.

PAD80 is an extremely flexible lighting system:

- precise and effective accent lighting, available in the fixed version or adjustable with a joint, combining a small size with a significant angle range (360° on the vertical axis and 90° on the horizontal axis) and allowing to adjust the appliance in all directions;
- diffused ambient lighting (non-adjustable version only);
- excellent lighting efficiency >70Lm/W;
- IP44 protection degree for the non-adjustable versions;
- lighting units available in 3 colour variations: gloss aluminium, painted white or black;
- structural elements available in 4 sizes suited to accommodate 1, 2, 3, or 2x2 lighting units, in 3 colours (gloss aluminium, painted white or black) and with 2 mounting options: recessed and wall/ceiling;
- the recessed version is available in 2 variations: trimless and with trim.

Materials

extruded aluminium body, glazed polycarbonate lens-blocking or diffusing protection screen.

