

## INFORMACIÓN LUMINICA Y FOTOMÉTRICA

### DATOS FOTOMÉTRICOS\*

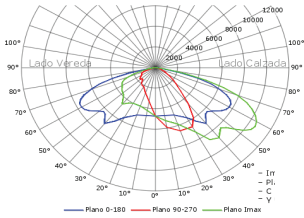
|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura de color correlacionada (TCC)* | 3000K 4000K 5700K       |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC)     | >70                     |
| Vida útil de los módulos LED (L70B10)      | 60.000 a 100.000hs *    |
| Eficiencia de la luminaria                 | Hasta 155lm/W           |
| Distribución fotométrica*                  | Simétrica - Vial        |
| ULOR - FHS Instalado                       | 0,1% - E1               |
| Grupo Óptico:                              | Módulos o placas de LED |
| Cantidad de leds                           | 12 a 36*                |

\*Depende del modelo

\*\*Bajo demanda

### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

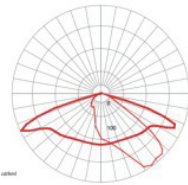
#### AKASH N VIAL



#### AKASH N CON VIDRIO

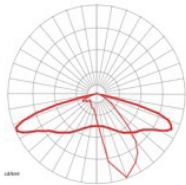
##### ÓPTICA VIAL FRONTAL

Especialmente para vialidad Clase A y B\*



##### ÓPTICA VIAL EXTENSIVA

Especialmente para vialidad Clase C,D,E y F\*



### POTENCIAS Y MODELOS

|         | Número de Leds | Potencia (Consumo W) | Flujo luminoso (TCC Correlacionada 4000K) | Eficiencia de la luminaria (lm) | Factor de potencia (λ) | Largo (mm) | Ancho (mm) | Espesor (mm) | Peso (kg) | TCC                        | IRC |
|---------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------|--------------|-----------|----------------------------|-----|
| AKASH N | 36             | 150W                 | 22.500                                    | 150                             | ≥ 0,95                 | 455        | 270        | 110          | 6 máx.    | 3000°K<br>4000°K<br>5700°K | >70 |
|         | 36             | 120W                 | 18.000                                    | 150                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|         | 24             | 100W                 | 15.000                                    | 150                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|         | 24             | 80W                  | 12.000                                    | 150                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|         | 12             | 50W                  | 8000                                      | 150                             |                        |            |            |              |           |                            |     |

|                    | Número de Leds | Potencia (Consumo W) | Flujo luminoso (TCC Correlacionada 4000K) | Eficiencia de la luminaria (lm) | Factor de potencia (λ) | Largo (mm) | Ancho (mm) | Espesor (mm) | Peso (kg) | TCC                        | IRC |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------|--------------|-----------|----------------------------|-----|
| AKASH N CON VIDRIO | 36             | 150W                 | 20.925                                    | 140                             | ≥ 0,95                 | 455        | 270        | 110          | 6 máx.    | 3000°K<br>4000°K<br>5700°K | >70 |
|                    | 36             | 120W                 | 16.740                                    | 140                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|                    | 24             | 100W                 | 13.950                                    | 140                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|                    | 24             | 80W                  | 11.904                                    | 140                             |                        |            |            |              |           |                            |     |
|                    | 12             | 50W                  | 7.440                                     | 140                             |                        |            |            |              |           |                            |     |

