

## NEIL

Recessed optic downlights

design Roberto Mantovani



The range of Neil 24 VDC downlights combines high performance and incredible compactness. The recessed optic offers utmost visual comfort. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

La gamma di incassi Neil, alimentati a 24VDC, combina alte prestazioni ad una dimensione incredibilmente contenuta. L'ottica arretrata garantisce un alto comfort visivo. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio nelle versioni a CRI85 ed a CRI93.

La gamme d'encastables Neil, alimentés à 24VDC, associe prestations très élevées et dimension incroyablement contenue. L'optique en retrait garantit un confort visuel élevé. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.



IP44 made in Italy

Die Einbauleuchten der Serie Neil, die mit 24VDC versorgt werden, kombinieren hohe Leistung mit einer unglaublich geringen Größe. Die Rückenoptik garantiert einen hohen Sehkomfort. Der revolutionäre Charakter zeigt sich hier nicht nur im funktionalen Design und der Dissipation, sondern auch in der Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlöffnungen bei den Versionen CRI85 und CRI93 zu kombinieren.

La gama de empotrados Neil, alimentados con 24VDC, combina elevadas prestaciones con un tamaño increíblemente reducido. La óptica retrocedida garantiza un alto confort visual. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

### Supply current

24VDC

### Power

7W

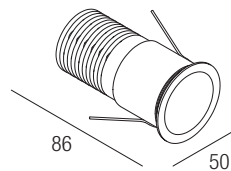
### Parallel wiring

### CRI

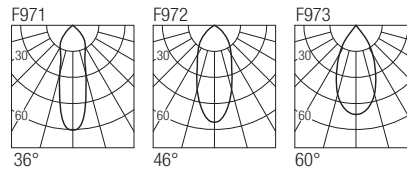
85-93

### 2-Step MacAdam

### Dimensions



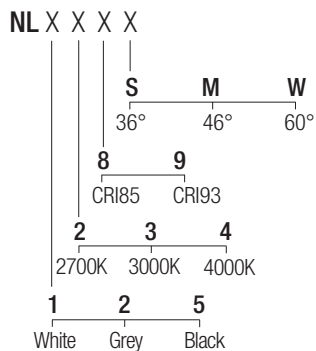
### Photometric diagrams



### CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630lm	590lm
3000K	700lm	650lm
4000K	730lm	670lm

### Code construction



### Drivers 24VDC

on/off

AL2124 (1) IP20 ⌀ 28 mm

AL2012 (1..3) IP20 ⌀ 60 mm

AL2031 (1..10) IP20 ⌀ 70 mm

AL2040 (1..21) IP20 ⌀ 80 mm

dimmable

AL5012 (1..3) IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V ⌀ 45 mm

AL5241 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH ⌀ 70 mm

dimming module

AL7035 IP20 DALI 2 PUSH 0/1..10V ⌀ 44 mm

**Note:** Dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply.