

# AENOR



## Certificado AENOR de Producto



007/001964

AENOR certifica que la organización

**NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.**

con domicilio social en Parque TECNOLÓGICO ASTURIAS  
33428 LLANERA (Asturias - España)

suministra el producto **Luminaria empotrada**

conforme con las normas UNE-EN IEC 60598-1:2022 (EN IEC 60598-1:2021)  
UNE-EN IEC 60598-1:2022/A11:2023 (EN IEC 60598-1:2021/A11:2022)  
UNE-EN 60598-2-2:2012 (EN 60598-2-2:2012)

Marca comercial **NORMALIT**

Más información en el anexo.

Centro de producción PQ TECNOLÓGICO ASTURIAS - PARCELA, 10  
33428 LLANERA (Asturias - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 007.03.

Este certificado anula al 007/001964, de fecha 2024-11-19

Primera emisión 2024-09-19  
Modificación 2024-11-25  
Expiración 2027-07-01

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001964

### Anexo al Certificado

Marca comercial    NORMALIT

Referencia	Tensión y frecuencia asignadas	Nº de lámparas y potencia asignada	Tipo de lámparas y portalámparas	Grado de protección (IP)	Medios de conexión a la red	Clasif. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Limitaciones	Información adicional
PMQ1XB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Warm, neutral and cool white
PMQ1XDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Warm, neutral and cool white DALI
PMQ13B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Warm white
PMQ13DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Warm white DALI
PMQ14B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Neutral white
PMQ14DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Neutral white DALI
PMQ15B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Cool white
PMQ15DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Mini Series. Cool white DALI
PM1XB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Warm, neutral and cool white
PM1XDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Warm, neutral and cool white DALI

Primera emisión    2024-09-19  
Modificación        2024-11-25  
Expiración            2027-07-01



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001964

### Anexo al Certificado

Referencia	Tensión y frecuencia asignadas	Nº de lámparas y potencia asignada	Tipo de lámparas y portalámparas	Grado de protección (IP)	Medios de conexión a la red	Clasif. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Limitaciones	Información adicional
PM13B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Warm white
PM13DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Warm white DALI
PM14B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Neutral white
PM14DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Neutral white DALI
PM15B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Cool white
PM15DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 9 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Mini Series. Cool white DALI
POQ2XB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Warm, neutral and cool white
POQ2XDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Warm, neutral and cool white DALI
POQ23B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Warm white
POQ23DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Warm white DALI
POQ24B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Neutral white

Primera emisión 2024-09-19  
Modificación 2024-11-25  
Expiración 2027-07-01



AENOR CONFÍA S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001964

### Anexo al Certificado

Referencia	Tensión y frecuencia asignadas	Nº de lámparas y potencia asignada	Tipo de lámparas y portalámparas	Grado de protección (IP)	Medios de conexión a la red	Clasif. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Limitaciones	Información adicional
POQ24DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Neutral white DALI
POQ25B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Cool white
POQ25DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 17 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Series. Cool white DALI
PO2XB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Warm, neutral and cool white
PO2XDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Warm, neutral and cool white DALI
PO23B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Warm white
PO23DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Warm white DALI
PO24B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Neutral white
PO24DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Neutral white DALI
PO25B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Cool white
PO25DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 18 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Series. Cool white DALI

Primera emisión 2024-09-19  
Modificación 2024-11-25  
Expiración 2027-07-01



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001964

### Anexo al Certificado

Referencia	Tensión y frecuencia asignadas	Nº de lámparas y potencia asignada	Tipo de lámparas y portalámparas	Grado de protección (IP)	Medios de conexión a la red	Clasif. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Limitaciones	Información adicional
PPQ0XB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Warm, neutral and cool white
PPQ0XDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Warm, neutral and cool white DALI
PPQ03B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Warm white
PPQ03DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Warm white DALI
PPQ04B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Neutral white
PPQ04DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Neutral white DALI
PPQ05B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Cool white
PPQ05DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Q Micro Series. Cool white DALI
PPOXB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Warm, neutral and cool white
PPOXDB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Warm, neutral and cool white DALI
PP03B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Warm white

Primera emisión 2024-09-19  
Modificación 2024-11-25  
Expiración 2027-07-01



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)





## Certificado AENOR de Producto

007/001964

### Anexo al Certificado

Referencia	Tensión y frecuencia asignadas	Nº de lámparas y potencia asignada	Tipo de lámparas y portalámparas	Grado de protección (IP)	Medios de conexión a la red	Clasif. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Limitaciones	Información adicional
PP03DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Warm white DALI
PP04B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Neutral white
PP04DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Neutral white DALI
PP05B	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Cool white
PP05DB	230 V~ 50/60 Hz	1 x 4 W max	LED SMD	IP 20 (luminaire) / IP 52 (optics)	Terminals	Suitable for normally flammable surfaces	Class II	Horizontal fixing	Polart Micro Series. Cool white DALI

Primera emisión 2024-09-19  
Modificación 2024-11-25  
Expiración 2027-07-01



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)