



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



RG0 IEC 62471 _____

220-240V _____

X-PERT _____

X-PERT _____

General

Pared , Superficie _____

blanco , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

7480 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.76 _____

MDER 0.69 _____

Óptico

Linear Prismatic _____

asymmetric _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 65 W _____

CP1 220-240V _____

sistema 115 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

longitud 1006 mm _____

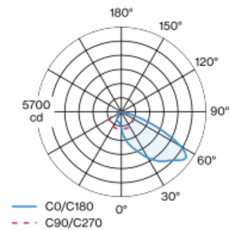
ancho 45 mm _____

altura 22 mm _____

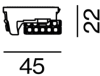
1.7 kg _____

Elemento de luz lineal de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; para módulo de VITA system; inserto luminoso con reflector asimétrico de alto brillo con especificaciones especiales, difusor prismático lineal con lámina; diseñado para el uso como componente de luz directa; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; con 2 clemas de inserción para cableado pasante; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.87 | 0.84 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara | | |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 12 |
| B13 | 16 |
| B16 | 20 |
| B20 | 25 |
| C10 | 20 |
| C13 | 27 |
| C16 | 34 |
| C20 | 41 |

Accesorios de montaje

INDIRECT MODULE

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1007-75-25 | 099-9911616 |
| | aluminio anodizado | 1207-75-25 | 099-9911716 |
| corte a medida en obra | aluminio anodizado | 3621-75-25 | 099-9911816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87210....6 |



DIRECT / INDIRECT MODULE

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| custom cut | aluminio anodizado | | E87220....6 |
| | aluminio anodizado | 1007-130-25 | 099-9912616 |
| | aluminio anodizado | 1207-130-25 | 099-9912716 |
| corte a medida en obra | aluminio anodizado | 3621-130-25 | 099-9912816 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

STANDARD RAIL

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1007-130-29 | 099-9951616 |
| | aluminio anodizado | 1207-130-29 | 099-9951716 |
| | aluminio anodizado | 3621-130-29 | 099-9951816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87280...6 |



MOUNTING CHANNEL

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1210-120-43 | 099-9921716 |
| | aluminio anodizado | 3630-120-43 | 099-9921816 |
| | aluminio anodizado | 1010-120-43 | 099-9921616 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87240...6 |



Accesorios de montaje

END CAP

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|--------------------|--------------|-----------------------|
| izquierda para módulo indirecto | aluminio anodizado | 75-25-3 | 099-9911016 |
| derecho para módulo indirecto | aluminio anodizado | 75-25-3 | 099-9911116 |
| izquierda para módulo directo / indirecto | aluminio anodizado | 130-25-3 | 099-9912016 |
| derecho para módulo directo / indirecto | aluminio anodizado | 130-25-3 | 099-9912116 |
| izquierda para carril estándar | aluminio anodizado | | 099-9951016 |
| derecha para carril estándar | aluminio anodizado | | 099-9951116 |



END CAPS

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------------------|--------------|-----------------------|
| 1 par para canal de montaje de 50 mm | aluminio anodizado | 120-50-3 | 099-9931016 |
| 1 par para canal de montaje de 55 mm | aluminio anodizado | 120-50-3 | 099-9932016 |
| 1 par para canal de montaje de 75 mm | aluminio anodizado | 120-50-3 | 099-9933016 |





Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR SET

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| para canal de montaje | aluminio anodizado | 099-9941116 |
| para módulo directo / indirecto | aluminio anodizado | 099-9942116 |
| para módulo indirecto | aluminio anodizado | 099-9943116 |
| para módulo D/I a I canal I | aluminio anodizado | 099-9944116 |
| para módulo D/I a I canal D | aluminio anodizado | 099-9945116 |



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|-----------------------|
| 4×1,5mm ² + 1×2,5mm ² 10 pieces | 099-9940110 |



Accesorios eléctricos

DALI MODULE

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|--------------|-----------------------|
| para el control de 4 escenas / 2 grupos | 48-28-15 | 002-54026 |



Accesorios eléctricos

MASTER UNIT

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------|--------------|-----------------------|
| habitación singla | 85-48-160 | 099-2291137 |
| habitación doble | 85-48-160 | 099-2291237 |



INSTALLATION HOUSING

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 71-75-135 | 099-2290000 |



SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 108-15-182 | 099-2298007 |



Accesorios eléctricos

DALI LIGHT SENSOR

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------------|--------|-----------------------|
| montaje en techo | 86 | 002-54051 |
| montaje superficial | 86 | 002-54058 |
| montaje en caja | 103 | 002-54053 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

BLIND COVER

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1006-45-22 | 099-9913616 |
| | aluminio anodizado | 1206-45-22 | 099-9913716 |
| corte a medida en obra | aluminio anodizado | 3620-45-22 | 099-9913816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87230....6 |



COVER SMALL

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1009-120-50 | 099-9931616 |
| | aluminio anodizado | 1209-120-50 | 099-9931716 |
| | aluminio anodizado | 3629-120-50 | 099-9931816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87250....6 |



COVER MEDIUM

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1009-120-55 | 099-9932616 |
| | aluminio anodizado | 1209-120-55 | 099-9932716 |
| | aluminio anodizado | 3629-120-55 | 099-9932816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87260....6 |



COVER BIG

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| | aluminio anodizado | 1009-120-75 | 099-9933616 |
| | aluminio anodizado | 1209-120-75 | 099-9933716 |
| | aluminio anodizado | 3629-120-75 | 099-9933816 |
| custom cut | aluminio anodizado | | E87270....6 |

