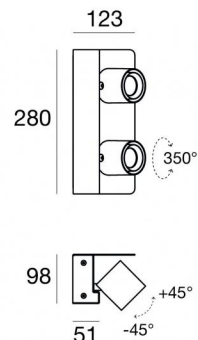


Lampada a parete | 2 arrayLED 30 W DC 840 mA

CRI 90

77077W60



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Wide Flood        |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale                                        | 30 W DC           |
| Flusso luminoso sorgente                                | 5144 lm           |
| Range di tensione in ingresso                           | 840mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra             |
| C.C. / C.V.                                             | CC                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP                                                      | IP20              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE                                                      | Si                |
| Driver incluso                                          | No                |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V      |
| Orientabilità                                           | Orientabile       |
| angolo totale (piano verticale)                         | 180 °             |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 350 °             |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | No                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | No                |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 1.8 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge                                        | No                |

| Finitura Finitura corpo |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiale               | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100   |
| Colore                  | Text black (R9005)                   |
| Lavorazione             | Verniciatura a polvere termoidurente |

| Finitura Finitura base |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Materiale              | Ferro                                |
| Colore                 | Text black (R9005)                   |
| Lavorazione            | Verniciatura a polvere termoidurente |

| Elettronica                                                                         |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | 99135<br>On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)                                 |
|  | 99345<br>DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.) |
|  | 83008<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)           |

Lampada a parete | 2 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 90 | Base  
77077W60

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5144 lm, con un'efficienza nominale di 171.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.8 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 36 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5144 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1856 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 15 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 123 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )

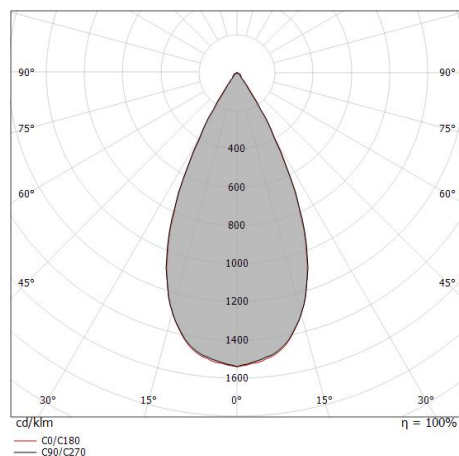
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.6     |
| UGR transversal   | 20.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 49°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 25.0°<br>24.7° | 11423<br>4264<br>4317 |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.47<br>0.46      |                  |                          |                |                       |
| 1.0          | 0.93<br>0.92      |                  |                          |                | 2856<br>1066<br>1079  |
| 1.5          | 1.40<br>1.38      |                  |                          |                | 1269<br>474<br>480    |
| 2.0          | 1.87<br>1.84      |                  |                          |                | 714<br>266<br>270     |
| 2.5          | 2.33<br>2.30      |                  |                          |                | 457<br>171<br>173     |
| 3.0          | 2.80<br>2.76      |                  |                          |                | 317<br>118<br>120     |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)  
C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Lampada a parete | 2 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 90 | Base  
77077W60

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5144 lm, con un'efficienza nominale di 171.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.8 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 72 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5144 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3712 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 30 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 123 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )

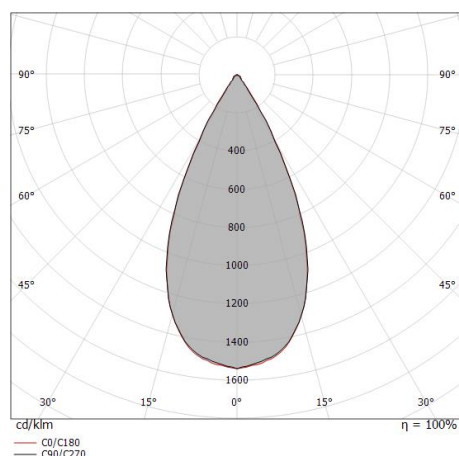
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 23       |
| UGR transversal   | 22.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

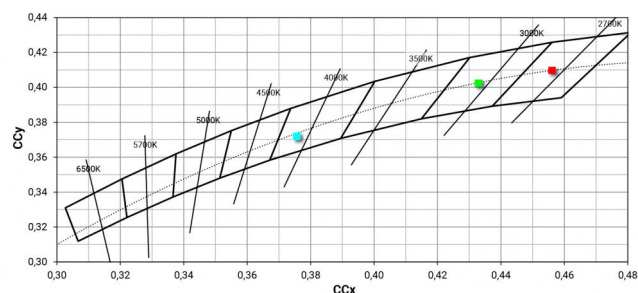
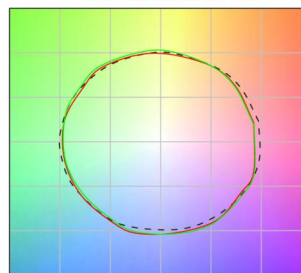
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 49°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



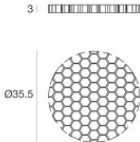
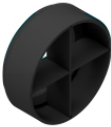
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) |
|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 0.5          | 0.47<br>0.46      | 22845<br>8527<br>8635 | 25.0°<br>24.7°           |
| 1.0          | 0.93<br>0.92      | 5711<br>2132<br>2159  | 25.0°<br>24.7°           |
| 1.5          | 1.40<br>1.38      | 2538<br>947<br>959    | 25.0°<br>24.7°           |
| 2.0          | 1.87<br>1.84      | 1428<br>533<br>540    | 25.0°<br>24.7°           |
| 2.5          | 2.33<br>2.30      | 914<br>341<br>345     | 25.0°<br>24.7°           |
| 3.0          | 2.80<br>2.76      | 635<br>237<br>240     | 25.0°<br>24.7°           |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Optus\_W2 | Wall Lights | Accessories  
77077W60

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.<br>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero. | <b>Code</b><br><u>99841</u> |
|                                                                                   | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: filtro ellittico.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero.                                                    | <b>Code</b><br><u>83345</u> |
|                                                                                  | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero.                                                  | <b>Code</b><br><u>83344</u> |
|                                                                                 | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero.                                              | <b>Code</b><br><u>83343</u> |
|                                                                                 | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero.                                               | <b>Code</b><br><u>83346</u> |
|                                                                                 | Antiabbagliamento<br>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.<br>Materiale:Pom-C, colore:Nero.                                                  | <b>Code</b><br><u>83342</u> |
|                                                                                 | Ottica<br>Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente                                                           | <b>Code</b><br><u>83348</u> |
|                                                                                 | Ottica<br>Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente                                                   | <b>Code</b><br><u>83349</u> |

Optus\_W2 | Wall Lights | Accessories  
77077W60



Ottica - Kit focale variabile  
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

Code  
83347



Ottica  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code  
83350