

LED Strip | 54 topLED 33 W DC 24 V | 22 W/m | 2415.33 Lm/m | CRI 85 | Base
82220N20

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 3623 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore black; il diffusore è prodotto in poliuretano.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.71 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 82199.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	3623 lm
Flusso luminoso apparecchio	2499 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

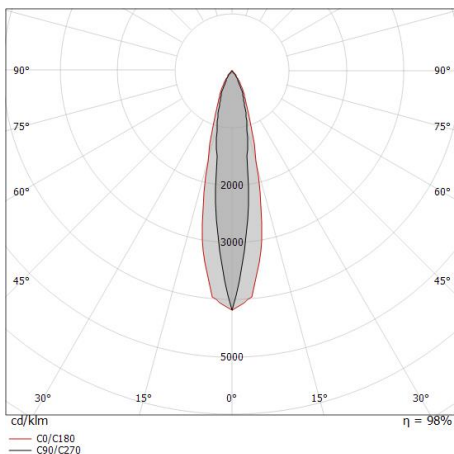
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	10.3
UGR transversal	13
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	16°
Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.24	E(0°) 41803 E(C90) 7.8° 20537 E(C0) 13.3° 19332
1.0	0.27 0.47	E(0°) 10451 E(C90) 7.8° 5134 E(C0) 13.3° 4833
1.5	0.41 0.71	E(0°) 4645 E(C90) 7.8° 2282 E(C0) 13.3° 2148
2.0	0.55 0.95	E(0°) 2613 E(C90) 7.8° 1284 E(C0) 13.3° 1208
2.5	0.68 1.18	E(0°) 1672 E(C90) 7.8° 821 E(C0) 13.3° 773
3.0	0.82 1.42	E(0°) 1161 E(C90) 7.8° 570 E(C0) 13.3° 537

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220N20



Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel
 posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
99549



Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
82198



Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100007



Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100008



Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F400001



Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F400002



Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
83034



Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
82199

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220N20



Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100009



Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-K100010



Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F400003



Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)
 posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.
 Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F400004



Profilo - Profilo flessibile
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-K100011



Antiabbagliamento - Palpebra anti-abbagliamento a spina di pesce
 Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code
C-K100032



Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-K400168



Kit di fissaggio - Kit basculazione a muro in acciaio AISI304
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-K400169

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220N20



Picchetto - PICCHETTO PER RUBBER + STAFFA PICCHETTO PER RUBBER + STAFFA
PICCHETTO+STAFFA D114X204 per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber
3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83351



Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code
C-F500004



Kit di fissaggio - Picchetto con staffa basculante

Code
C-F500005



Tappo - Rubber Poliuretano
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

Code
99539



Dima
Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
C-V200005



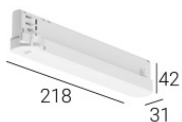
Profilo
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

Code
C-K100021



Profilo
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.

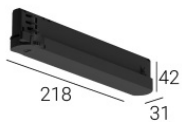
Code
C-K100022



Accessorio elettronica - Alimentatore Track System per Rubber 3D - max 50W DC - IP20
posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Bianco .

Code
C-E300007

Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82220N20



Accessorio elettronica - Alimentatore Track System per Rubber 3D
 posizione installativa: soffitto L=218mm, H=42mm, D=31mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-E300008



Pressacavo

Code
98990



Connettore

Code
89548



Strip service - Nastro biadesivo 33 metri

Code
99520



Prolunga - Prolunga 2m

Code
99688



Prolunga - Prolunga 2m

Code
99689