



IP67



SLASH 30

The Slash 30 is made of extruded high quality anticorrosive hard anodised aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 5 different optics including wall washing and wall grazing. The Slash 30 offers 2200K, 2700K, 3000K and 4000K as standard colour temperatures as well as RGBW and Tunable white. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity. A housing box is available for convenient and a continuous ground installation and adjustable brackets are available for a surface mounted installation.

Slash 30 è realizzato in alluminio estruso anticorrosivo anodizzato duro di alta qualità ed è progettato per applicazioni da esterno interrato o a superficie. È disponibile con 5 diverse ottiche tra cui wall washing e wall grazing. Slash 30 offre 2200K, 2700K, 3000K e 4000K come temperature di colore standard e RGBW o Tunable White. Il controllo dell'abbagliamento è ulteriormente potenziato dall'esclusivo frangiluce, appositamente progettato per l'illuminazione wall washing e le applicazioni wall grazing, garantendo un'illuminazione uniforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67

53,6W

lm 4560 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW

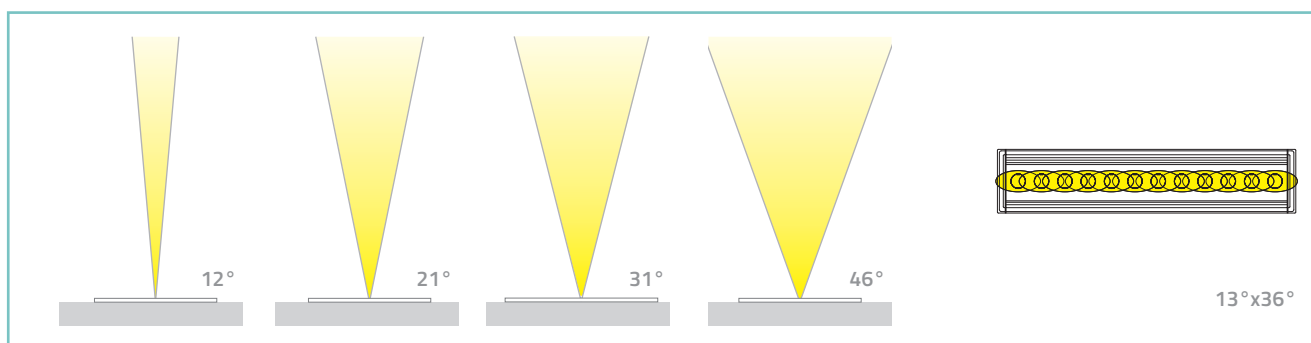
12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36°
12° / 25° / 37° RGBW - TW

Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Natural anodized
Alluminio anodizzato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette






PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

S30A = SLASH 30 P5		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	06 = 6,4W	13 = 13,4W
		27 = 2700K	M = 21°		05 = 568mm	12 = 12,8W	26 = 26,8W
		30 = 3000K	W = 31°		08 = 853mm	19 = 19,2W	40 = 40,2W
		40 = 4000K	F = 46°		11 = 1139mm	25 = 25,6W	53 = 53,6W
			E = 13°x36°				


Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30A.30.M.07.05.12 Slash 30 P5 3000K 21°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 12,8W

S30B = SLASH 30 P10		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	03 = 3,5W	07 = 7,1W
		27 = 2700K	M = 21°		05 = 568mm	07 = 7W	14 = 14,2W
		30 = 3000K	W = 31°		08 = 853mm	10 = 10,5W	21 = 21,3W
		40 = 4000K	F = 46°		11 = 1139mm	15 = 15W	30 = 30W
			E = 13°x36°				


Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30B.30.M.07.05.07 Slash 30 P10 3000K 21°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 7W

S30R = SLASH 30 RGBW		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		FC = RGBW	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	14 = 14W	
			M = 25°		05 = 568mm	28 = 28W	
			W = 37°		08 = 853mm	42 = 42W	
					11 = 1139mm	56 = 56W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30R.FC.M.07.05.28 Slash 30 RGBW 25°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 28W

S30T = SLASH 30 TW		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		TW = Tunable White	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	14 = 14W	
			M = 25°		05 = 568mm	28 = 28W	
			W = 37°		08 = 853mm	42 = 42W	
					11 = 1139mm	56 = 56W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30T.TW.M.07.05.28 Slash 30TW 25°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 28W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP 67

Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P5 1139mm 53,6W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 2
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2





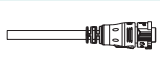




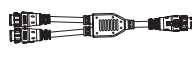
Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P10 1139mm 30W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 5
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5

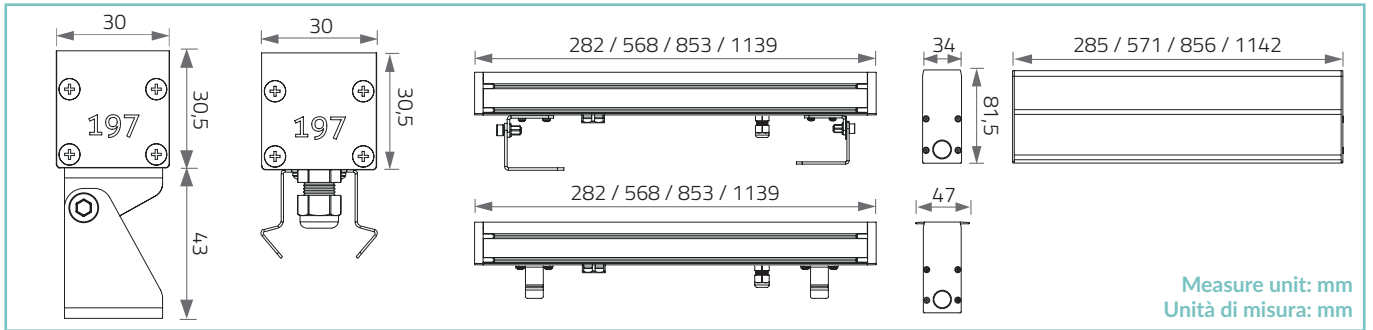
Control gear / Elettronica di controllo RGBW / TW 1139mm 56W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.016 - DALI RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8
CGE.019 - DMX RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma</p> <p>HB.010.0282 (0,35kg) HB.010.0568 (0,70kg) HB.010.0853 (0,96kg) HB.010.1139 (1,38kg)</p>	 <p>Flanged housing box Cassaforma con flangia</p> <p>HB.015.0282 (0,36kg) HB.015.0568 (0,71kg) HB.015.0853 (0,97kg) HB.015.1139 (1,39kg)</p>	 <p>Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma</p> <p>ACC.093</p>	 <p>Fixing bracket Staffe di fissaggio</p> <p>ACC.125.07</p>	 <p>Leader cable 5m Cavo di alimentazione 5m</p> <p>ACC.057</p>
 <p>Anti-Glare louver Frangiluce</p> <p>ACC.130.0282 ACC.130.0568 ACC.130.0853 ACC.130.1139</p>	 <p>Clear glass Vetro trasparente</p> <p>ACC.142.0282 ACC.142.0568 ACC.142.0853 ACC.142.1139</p>	 <p>Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma</p> <p>ACC.094</p>	 <p>Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059</p> <p>Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131</p>	 <p>Y connection cable 75cm Cavo di connessione a Y 75cm</p> <p>ACC.058</p>

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded aluminium 6060	Corpo:	Alluminio estruso 6060
Glass:	Half frosted tempered glass	Vetro:	Vetro temprato semi satinato
Finishes:	Natural anodized	Finiture:	Anodizzato naturale
Installation:	Housing box / Fixing brackets	Fissaggio:	Cassaforma / Staffe di fissaggio
Power supply cables:	30cm with IP68 Easy-Lock connector	Cavo di alimentazione:	30cm con connettore IP68 Easy-Lock
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption P5:	6.4W, 13.4W / 12.8W, 26.8W / 19.2W, 40.2W / 25.6W, 53.6W	Potenza assorbita P5:	6.4W, 13.4W / 12.8W, 26.8W / 19.2W, 40.2W / 25.6W, 53.6W
Lumen output P5 (source):	630, 1140 / 1260, 2280 / 1890, 3420 / 2520, 4560 lm (3000K)	Flusso sorgente P5:	630, 1140 / 1260, 2280 / 1890, 3420 / 2520, 4560 lm (3000K)
Lumen output P5 (delivered):	509, 920 / 1018, 1841 / 1526, 2762 / 2035, 3682 lm (3000K)	Flusso apparecchio P5:	509, 920 / 1018, 1841 / 1526, 2762 / 2035, 3682 lm (3000K)
Power consumption P10:	3.5W, 7.1W / 7W, 14.2W / 10.5W, 21.3W / 15W, 30W	Potenza assorbita P10:	3.5W, 7.1W / 7W, 14.2W / 10.5W, 21.3W / 15W, 30W
Lumen output P10 (source):	315, 570 / 630, 1140 / 945, 1170 / 1260, 2280 lm (3000K)	Flusso sorgente P10:	315, 570 / 630, 1140 / 945, 1170 / 1260, 2280 lm (3000K)
Lumen output P10 (delivered):	255, 460 / 509, 921 / 763, 945 / 1018, 1842 lm (3000K)	Flusso apparecchio P10:	255, 460 / 509, 921 / 763, 945 / 1018, 1842 lm (3000K)
Power consumption RGBW / TW:	14W / 28W / 42W / 56W	Potenza assorbita RGBW / TW:	14W / 28W / 42W / 56W
CRI:	> 90	CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67	Grado di protezione:	IP67
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Impact resistance:	IK06	Protezione impatto:	IK06
Weight:	460g / 880g / 1,3kg / 1,72kg	Peso:	460g / 880g / 1,3kg / 1,72kg
Optics:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 12° / 25° / 37° RGBW - TW	Ottiche:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 12° / 25° / 37° RGBW - TW
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW	Temperatura colore: LED	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12° - P05 - 13,4W				21° - P05 - 13,4W				31° - P05 - 13,4W				46° - P05 - 13,4W				13°x36° - P05 - 13,4W			
h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]
1.0	0.23	10000	7529	1.0	0.44	3640	2497	1.0	0.6	2811	1710	1.0	0.87	1520	842	1.0	0.23	3750	2712
2.0	0.46	3113	2050	2.0	0.88	950	639	2.0	1.1	719	435	1.5	1.30	681	377	2.0	0.46	1128	737
3.0	0.68	1464	923	3.0	1.33	426	285	3.0	1.7	320	193	2.0	1.74	384	211	3.0	0.68	517	333
4.0	0.91	835	523	4.0	1.77	240	161	4.0	2.2	180	108	2.5	2.17	247	188	4.0	0.91	295	189

— C0 - C180 (13,0°)
 — C0 - C180 (25,0°)
 — C0 - C180 (31,0°)
 — C0 - C180 (47,0°)
 — C0 - C180 (33,0°) — C90 - C270 (13,0°)