

Duit

DUIT

DESCRIPCIÓN:

Luminaria lineal con longitudes desde 300 mm hasta 1800 mm para integrar en perfil de instalación del sistema DUIT con opciones de instalación BASIC, INTEGRATION o MINIMUM de la marca Lamp.

Cuerpo fabricado en PC extruido, con sistema de conexión rápida entre módulos.

Disponible en flujos de 1000 lm LED/m o 2160 lm LED/m.

Modelos disponibles en diferentes CCT monocolor (2700, 3000 y 4000 K) con CRI 80, u opción AMBAR con espectro lumínico Living Centric Light (respetuoso con el medio ambiente), que evita las emisiones en las longitudes de onda cortas (inferiores a 440 nm) consiguiendo una iluminación apta para entornos protegidos.

También disponible en CCT dinámica (2700-6500 K).

Óptica lineal modelo OPAL, GRAZER, WIDE FLOOD o WALL WASHER. Compatible con accesorios ópticos anti deslumbramiento (transversal o longitudinal) modelo DUIT.

Con grado de protección IP65/IP67 e IK08 (IK10 con perfiles de instalación). Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50000 L90 B10.

Longitudes disponibles: 300-600-900-1200-1500-1800 mm

Equipo electrónico remoto: 48V

Opciones deregulación: ON/OFF o DALI

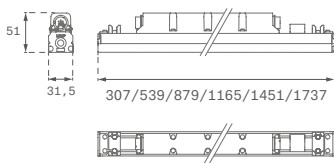
Acabados disponibles:

- Negro

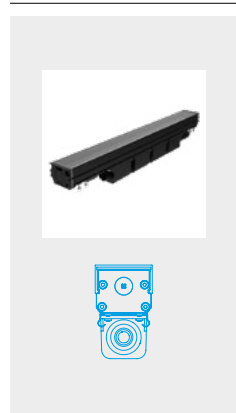
Dimensiones: 51x31,5

Peso: 220-970g

INSTALACIÓN: Superficie, suspendido, empotrado, trimless



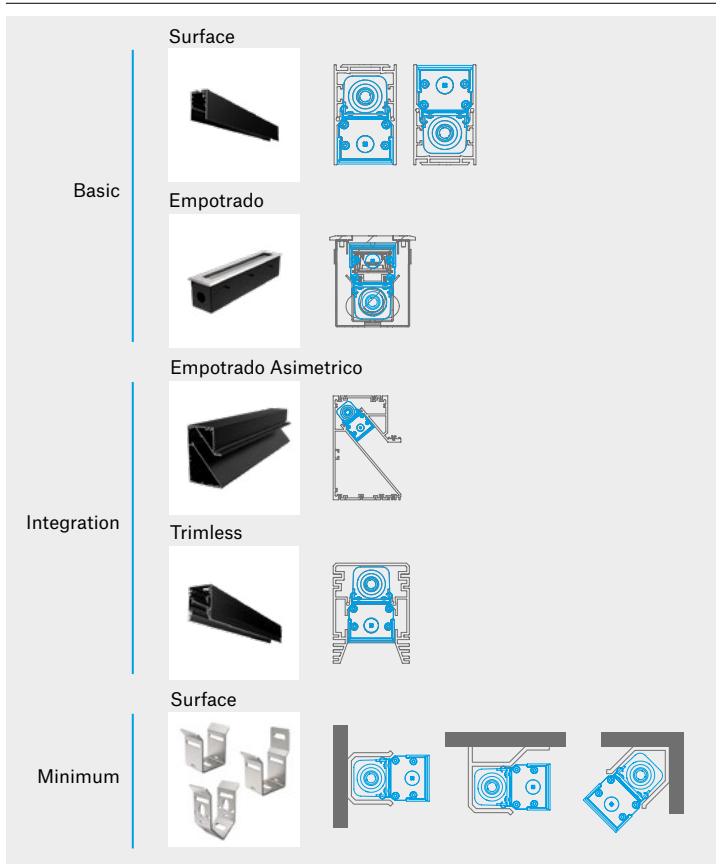
1. Motor Lumínico



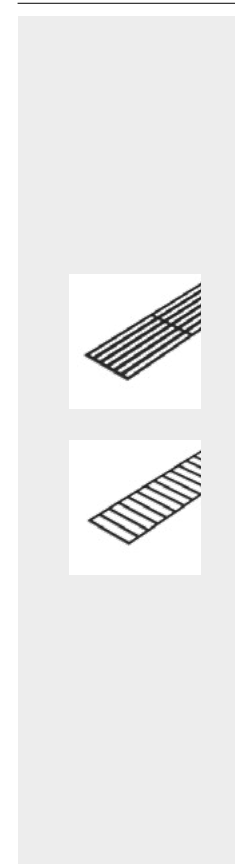
Driver



2. Accesorios de instalación



3. Accesorios Ópticos



Duit

DUIT LIGHT ENGINE AMBIENT

Familia	Instalación	Formato	Lm LED/m	Óptica	IRC	K	Acabados
DT1	SF Surface	300 300mm	A0 1000lm	WF Wide Flood	8 80	27 2700 K	B Black
		600 600mm		WW Wall Washer		30 3000 K	
		900 900mm		GZ Grazer		40 4000 K	
		120 1200mm		OP Opal			
		150 1500mm		GZ Grazer	8 80	A Amber	
		180 1800mm		WW Wall Washer			
				WF Wide Flood	8 80	TW Tunable White	

Configurador de código:

DUIT LIGHT ENGINE

Familia	Instalación	Formato	Lm LED/m	Óptica	IRC	K	Acabados
DT1	SF Surface	300 300mm	L0 2160lm	WF Wide Flood	8 80	27 2700 K	B Black
		600 600mm		WW Wall Washer		30 3000 K	
		900 900mm		GZ Grazer		40 4000 K	
		120 1200mm					
		150 1500mm		GZ Grazer	8 80	A Amber	
		180 1800mm		WW Wall Washer			
				WF Wide Flood	8 80	TW Tunable White	

Configurador de código:

ACABADOS:

B: Black: ●

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



CERTIFICADOS DE CALIDAD:



Duit

FLUJO DE SALIDA Y POTENCIA

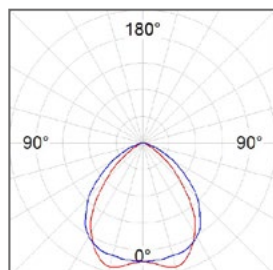
DUIT

			300mm		600mm		900mm		1200mm		1500mm		1800mm		
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
AO	WF	2700	80	1,3	120	2,6	240	3,9	360	5,2	480	6,5	600	7,8	720
		3000	80	1,3	123	2,6	24	3,9	369	5,2	492	6,5	650	7,8	738
		4000	80	1,3	130	2,6	260	3,9	390	5,2	520	6,5	680	7,8	780
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	1,3	122	2,6	244	3,9	360	5,2	484	6,5	610	7,8	732
		3000	80	1,3	126	2,6	252	3,9	369	5,2	504	6,5	630	7,8	756
		4000	80	1,3	133	2,6	266	3,9	390	5,2	532	6,5	665	7,8	798
		Amber	80	1,3	143	2,6	286	3,9	429	5,2	571	6,5	715	7,8	858
	OP	2700	80	1,3	95	2,6	191	3,9	286	5,2	382	6,5	477	7,8	573
		3000	80	1,3	97	2,6	195	3,9	292	5,2	390	6,5	487	7,8	585
		4000	80	1,3	103	2,6	206	3,9	309	5,2	412	6,5	515	7,8	619
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GZ	2700	80	1,3	120	2,6	240	3,9	360	5,2	480	6,5	600	7,8	720
		3000	80	1,3	123	2,6	246	3,9	369	5,2	492	6,5	650	7,8	738
		4000	80	1,3	130	2,6	260	3,9	390	5,2	520	6,5	680	7,8	780
		Amber	80	1,3	139	2,6	278	3,9	429	5,2	556	6,5	695	7,8	834
LO	WF	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	352	6,6	704	9,9	1056	13,2	1408	16,5	1760	19,8	2112
		4000	80	3,3	372	6,6	744	9,9	1116	13,2	1488	16,5	1860	19,8	2232
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	363	6,6	726	9,9	1089	13,2	1452	16,5	1815	19,8	2178
		4000	80	3,3	384	6,6	768	9,9	1152	13,2	1536	16,5	1920	19,8	2304
		Amber	80	3,3	407	7,8	802	11,7	1203	15,5	1604	19,5	2005	23,4	2406
	OP	2700	80	3,3	272	6,6	544	9,9	816	13,2	1088	16,5	1360	19,8	1632
		3000	80	3,3	279	6,6	558	9,9	837	13,2	1116	16,5	1395	19,8	1674
		4000	80	3,3	296	6,6	590	9,9	885	13,2	1180	16,5	1475	19,8	1770
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GZ	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	353	6,6	704	9,9	1056	13,2	1408	16,5	1760	19,8	2112
		4000	80	3,3	372	6,6	744	9,9	1116	13,2	1488	16,5	1860	19,8	2232
		Amber	80	3,3	390	7,8	780	11,7	1170	15,5	1560	19,5	1950	23,4	2340

Duit

DATOS FOTOMÉTRICOS:

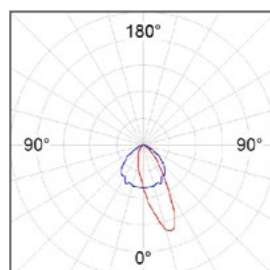
WF



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 480 \text{ cd/klm}$
UTE: 1,00C + 0,00T
CIE: 63 91 99 100 100



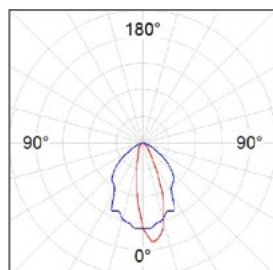
WW



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 1001 \text{ cd/klm}$
UTE: 1,00C + 0,00T
CIE: 67 92 99 100 100



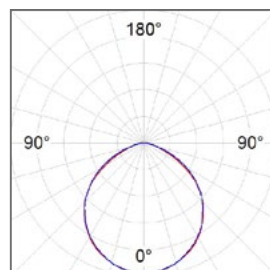
GZ



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 1108 \text{ cd/klm}$
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 71 93 99 100 100



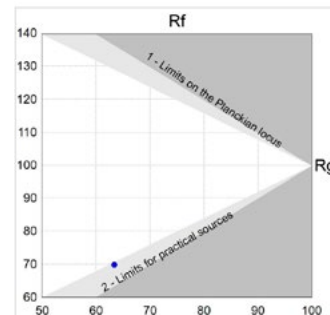
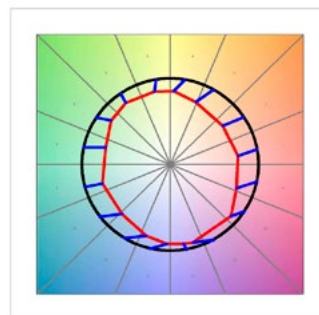
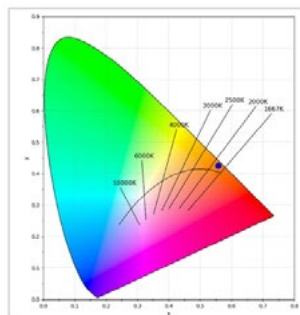
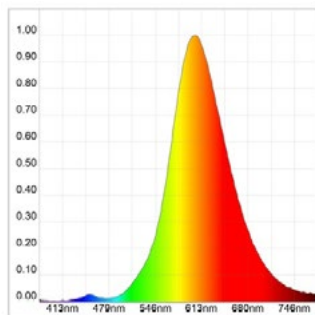
OP



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 390 \text{ cd/klm}$
UTE: 1,00D + 0,00T
CIE: 51 84 98 100 100



Opción AMBAR con espectro lumínico Living Centric Light (respetuoso con el medio ambiente).



Duit

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN BASIC:


Cód. producto:

DTBASFPR600B
 DTBASFPR900B
 DTBASFPR1200B
 DTBASFPR1500B
 DTBASFPR1800B

Descripción:

DUIT ACC. PROF BASIC SF 600MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 900MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1200MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1500MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1800MM BK..


Cód. producto:

DTBAIDPR600B
 DTBAIDPR900B
 DTBAIDPR1200B
 DTBAIDPR1500B
 DTBAIDPR1800B

Descripción:

DUIT ACC. PROF BASIC SF 600MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 900MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1200MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1500MM BK.
 DUIT ACC. PROF BASIC SF 1800MM BK.


Cód. producto:

DTBAREBO300I
 DTBAREBO600I
 DTBAREBO1200I
 DTBAREBO1500I
 DTBAREBO1800I

Descripción:

DUIT ACC. REC BOX REC 300MM IN.
 DUIT ACC. REC BOX REC 600MM IN.
 DUIT ACC. REC BOX REC 1200MM IN.
 DUIT ACC. REC BOX REC 1500MM IN.
 DUIT ACC. REC BOX REC 1800MM IN.


Cód. producto:

DTBASFCB
 DTBAIDCB

Descripción:

DUIT ACC. BASIC SUR END COVER BK.
 DUIT ACC. BASIC INDIRECTO END COVER BK.


Cód. producto:

DTBASUG0100I

Descripción:

DUIT ACC. RIGID SUSPENSION 100MM INOX.


Cód. producto:

DTBAIDSUWIDE1000G
 DTBAIDSUWIDE4000G

Descripción:

DUIT ACC. BA. IND. QUICK STEEL CABLE 1M
 DUIT ACC. BA. IND. QUICK STEEL CABLE 4M

Duit

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN BASIC:

**Cód. producto:**

DTBAJO

Descripción:

DUI ACC. BASIC SF/IND INTM JOINT

**Cód. producto:**

DTBAFX45

Descripción:

DUI ACC. BASIC WALL BRACKET 45MM

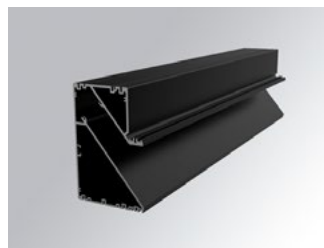
**Cód. producto:**

DTBASUAJ50

Descripción:

DUI ACC. BASIC SUPORT ADJUSTABLE 50MM

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN INTEGRATION:

**Cód. producto:**
 DTBATRPR600B
 DTBATRPR900B
 DTBATRPR1200B
 DTBATRPR1500B
 DTBATRPR1800B
Descripción:
 DUI ACC. PROF BASIC TRIM 600MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC TRIM 900MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC TRIM 1200MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC TRIM 1500MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC TRIM 1800MM BK.
**Cód. producto:**
 DTBAASPR300B
 DTBAASPR600B
 DTBAASPR900B
 DTBAASPR1200B
 DTBAASPR1500B
 DTBAASPR1800B
Descripción:
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 300MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 600MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 900MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 1200MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 1500MM BK.
 DUI ACC. PROF BASIC REC ASYM 1800MM BK.
**Cód. producto:**

DTBATRCB

Descripción:

DUI ACC. BASIC TR END COVER BK.

**Cód. producto:**

DTBAASCB

Descripción:

DUI ACC. BASIC ASYMETRICO END COVER BK.

Duit

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN INTEGRATION:

**Cód. producto:**

DTBATRJO

Descripción:

DUIT ACC. BASIC TRIMLESS INTM JOINT

**Cód. producto:**

DTBAASJO

Descripción:

DUIT ACC BASIC ASYM INTM JOINT

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN MINIMUM:

**Cód. producto:**

DTFCRI

Descripción:

DUIT ACC. DUIT WALL BRACKET CORNER

**Cód. producto:**

DTFSII

Descripción:

DUIT ACC. DUIT WALL BRACKET SIDE

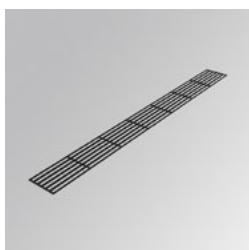
**Cód. producto:**

DTFXVI

Descripción:

DUIT ACC. DUIT WALL BRACKET VERTICAL

ACCESORIOS ÓPTICOS:

**Cód. producto:**

DTLOH300BK

DTLOH600BK

DTLOH900BK

DTLOH1200BK

DTLOH1500BK

DTLOH1800BK

Descripción:

DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 300MM BK

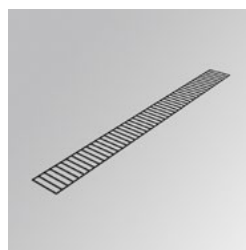
DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 600MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 900MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 120MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 150MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE HORIZ. 180MM BK

**Cód. producto:**

DTLOV300BK

DTLOV600BK

DTLOV900BK

DTLOV1200BK

DTLOV1500BK

DTLOV1800BK

Descripción:

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 300MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 600MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 900MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 120MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 150MM BK

DUIT. ACC.LOUVER GLARE VERT. 180MM BK

Duit

ACCESORIOS:



Cód. producto:

WI2X1NG

Descripción:

MANGUERA H05RN-F 2X1 MM2 (X/ML)



Cód. producto:

CT3P67N

Descripción:

ACC. IP67 3P CONNECTOR

DRIVERS ON/OFF



Cód. producto:

DRV673024N

Descripción:

DRV 30W 24V 220-240V NR IP67



Cód. producto:

DRV677524N

Descripción:

DRV 75W 24V 220-240V NR IP67

DRIVERS DALI



Cód. producto:

DRV6710024N

Descripción:

DRV 100W 24V 220-240V NR IP67



Cód. producto:

DRV676024D

Descripción:

DRV 60W 24V 90-305V PWM/DA IP67



Cód. producto:

DRV679024D

Descripción:

DRV 90W 24V 90-305V PWM/DA IP67



Cód. producto:

DRV6712024D

Descripción:

DRV 120W 24V 90-305V PWM/DA IP67

Duit

DRIVERS DALI TW



Cód. producto:

DRV679624DT8

Descripción:

DRV 96W 24V 220-240V DT8 IP67



Cód. producto:

DRV675024DT8

Descripción:

DRV 50W 24V 220-240V DT8 IP67

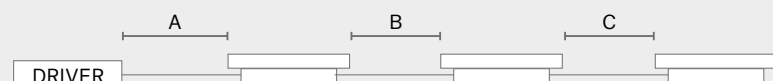
DISTANCIA MÁXIMA ADMITIDA

		CONSUMO MÁXIMO (W)	LONGITUD MÁXIMA (M)
ON/OFF	DRV673024N	28 W	18 M
	DRV677524N	71 W	7 M
	DRV6710024N	95 W	5 M
DALI	DRV676024D	57 W	9 M
	DRV679024D	85 W	11 M
	DRV6712024D	114 W	5 M

● Escoger el valor más restrictivo para dimensionar el número de controladores que alimentan la configuración de luminarias (o bien consumo máximo o longitud)

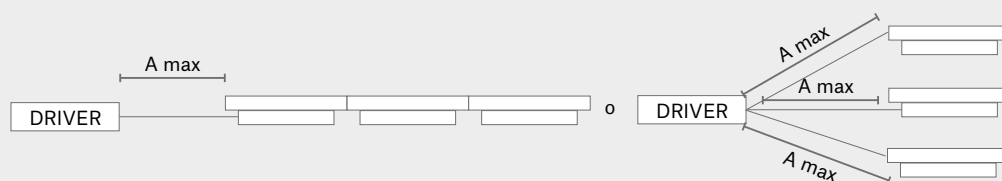
POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

1. EN SERIE NO LÍNEA CONTÍNUA



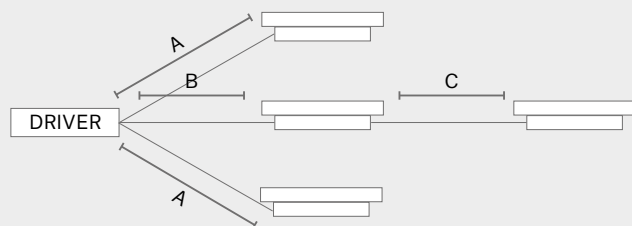
$$A+B+C \leq \text{Longitud Máxima}$$

2. EN SERIE LÍNEA CONTÍNUA O EN PARALELO



$$A \max \leq \text{Longitud Máxima}$$

3. MIXTA



$$A \leq \text{Longitud Máxima} + B+C \leq \text{Longitud Máxima}$$