



LED



Normes: EN 60598-1, EN 60598-2-1



IP 20

DAM 650°C

bLINE 960°C

230V/50Hz

### DESCRIPTION DU PRODUIT

**Domaines d'application:** Surfaces commerciales, bureaux, résidences, bâtiments publics, services de restaurants et hôtels, espaces d'art et culture.

**Installation:** Suspension.

**Distribution de la lumière:** Direct / Indirect.

**Source de lumière:** LED 4000K, IRC>80, durée de vie 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C).

**Appareillage:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiel:** Corps: Profilé en aluminium extrudé.

**Finition:** Profilé anodisé incolor.

DAM - Diffuseur micropismatique | 80% (Direct) + 20% (Indirect)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	kg	HF	DALI
LED	≤19	54	7212	88	66	1128x90x98	5,4	9Y7H.140.6V.F4	9Y7H.140.6V.E4
	≤19	67	9186	90	66	1408x90x98	6,6	9Y7H.150.6V.F4	9Y7H.150.6V.E4
	≤19	80	11160	93	67	1688x90x98	7,8	9Y7H.160.6V.F4	9Y7H.160.6V.E4
	-	108	14428	88	66	2250x90x98	10,3	9Y7H.180.6V.F4	9Y7H.180.6V.E4
	-	121	16398	89	66	2530x90x98	11,5	9Y7H.190.6V.F4	9Y7H.190.6V.E4
	-	134	18372	91	66	2810x90x98	12,6	9Y7H.100.6V.F4	9Y7H.100.6V.E4

bLINE - Diffuseur en polycarbonate opale | 80% (Direct) + 20% (Indirect)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DALI
LED	≤22	54	7212	85	64	1128x90x98	5,4	9Y7H.140.20.F4	9Y7H.140.20.E4
	≤22	67	9186	88	64	1408x90x98	6,6	9Y7H.150.20.F4	9Y7H.150.20.E4
	≤22	80	11160	91	65	1688x90x98	7,8	9Y7H.160.20.F4	9Y7H.160.20.E4
	-	108	14424	86	64	2250x90x98	10,3	9Y7H.180.20.F4	9Y7H.180.20.E4
	-	121	16398	87	64	2530x90x98	11,5	9Y7H.190.20.F4	9Y7H.190.20.E4
	-	134	18372	88	64	2810x90x98	12,6	9Y7H.100.20.F4	9Y7H.100.20.E4

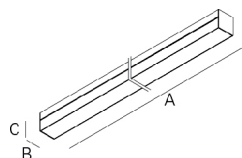
DAM | bLINE:

• Pour compléter le produit, commandez séparément la suspension, le câble d'alimentation et la patère de suspension.

### COULEUR / FINITION

Code	Description
W	Blanc
B	Noir

### DIMENSIONS

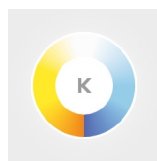


Exemple code commande: 9YCZ.100.20.F4 (HF) + 3000 + 971400 + 940400 + 910501 (OPTIONS)

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.

### OPTIONS

#### Température de couleur



3000K  
Tunable white

Code com.  
**3000**  
**T000**

#### Patère de suspension



Encastré au plafond  
Gris  
Blanc  
Noir  
Saillie  
Gris  
Blanc  
Noir

Code com.  
**971402**  
**971400**  
**971401**  
**971702**  
**971700**  
**971701**

#### Câble d'alimentation transparent



1.5 m de câble transparent 0,75 mm<sup>2</sup>  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
5 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
1.5 m de câble transparent 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Code com.  
**940400**  
**940500**  
**940300**  
**940000**

#### Suspension



Suspension Type "I" (x2)

Code com.  
**910501**

#### Version low power



Option fournie sur demande.

### DETAILS

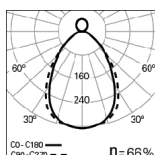


Système diffuseur à clipser

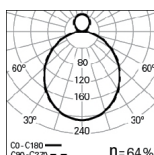


Version suspendue

### PHOTOMETRIE



TCH D/I LED 54W  
DAM 4000K



TCH D/I LED 54W  
bLINE 4000K

### PERFORMANCE



Lux 560 490 420 350 280

#### TCH D/I LED DAM

LED: 80W  
SURFACE: 15,5m x 10m  
HAUTEUR SOUS PLAFOND: 5m  
MAINTENANCE: 0,8  
REFLEXION: 70/50/20  
PLAN DE TRAVAIL: 0,8m  
ECLAIRAGE E<sub>m</sub>: 496 lux  
UGR: ≤18

### PRESCRIPTION:

Suspension LED individuelle avec éclairage direct/indirect. Profilé en aluminium extrudé anodisé incolore avec largeur de 90mm. Embouts en aluminium sans vis visibles et diffuseur en polycarbonate bLINE ou diffuseur microprismatique DAM. Version standard livrée avec LED 4000K, IRC>80 et durée de vie de 50.000h (@L80, B10, Ta 25 C). Disponible avec driver LED dimmable DALI, température de couleur 3000K ou Tunable White. En option kit de suspension, câble d'alimentation transparent et patère de suspension saillie ou encastrée – comme Indelague TCH D/I LED.

Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications techniques sans préavis.  
Les données électriques/optiques ont une tolérance de +/-10%.