



StyliD CrispWhite – Des blancs éclatants et des couleurs intenses

StyliD CrispWhite

CrispWhite est un concept unique d'éclairage pour les commerces qui offre un rendu exceptionnel des couleurs et des blancs. Cette nouvelle expérience haute en couleur met en avant les produits exposés dans l'unique but de séduire vos clients. L'utilisation de notre dernière innovation technologique offre un excellent rendu de couleurs et de blancs au moyen d'une seule source lumineuse LED. Découvrez l'effet CrispWhite grâce à la dernière technologie Philips !

Avantages

- Attirer les clients avec une lumière de haute qualité qui fait ressortir les blancs éclatants et les couleurs intenses
- La conception du luminaire se fond discrètement au magasin
- Bonnes performances énergétiques, équivalentes au modèle CDM Elite tout en offrant une durée de vie nettement plus longue

Fonctions

- Spectre de lumière optimisé pour une lumière blanche intense et un rendu des couleurs riche
- Efficacité jusqu'à 80 lm/W
- Flux lumineux compris entre 1 200 lm et 3 900 lm pour correspondre au CDM 35W MASTERColour Elite
- Faisceau intensif, semi-intensif et extensif disponibles
- Refroidissement passif

Application

- Boutiques de mode : boutiques de mode, boutiques de mode de standing
- Supermarchés : zones non alimentaires

Descriptions

Type	ST730T (version Mini, sur rail 3C), source de lumière CrispWhite (CRW)
	ST730C (version Mini avec patère), source de lumière CrispWhite (CRW)
	ST740T (version Compact, sur rail 3C), source de lumière CrispWhite (CRW)
	ST740C (version Compact avec patère), source de lumière CrispWhite (CRW)
	ST750T (version Performance, sur rail 3C), source de lumière CrispWhite (CRW)
	ST750C (version Performance avec patère), source de lumière CrispWhite (CRW)
	Performance : 65 lm/W (pour LED39S)
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Alimentation	Version Mini : 20 W (LED11S), 16 W (LED12S)
	Versions Compact : 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S)
	Versions Performance : 51 W (LED39S)
Faisceau	Version Mini : NB (12 °), MB (28 °), WB (36 °)
	Version Compact : NB (11 °), MB (25 °), WB (35 °)
	Version Performance : NB (15 °), MB (22 °), WB (36 °), VWB (52 °)
Efficacité lumineuse	Mini : 73 lm/W (pour LED11S), 76 lm/W (pour LED12S)
	Compact : 78 lm/W (pour LED11S, LED17S, LED27S)
	Performance : 65 lm/W (pour LED39S)

Descriptions

Ballast	Intégré
Tension secteur	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	Sans gradation (PSU)
	Intensité réglable DALI (PSD)
Matériau	Boîtier d'appareillage : plastique
	Tête et dissipateur thermique : fonte d'aluminium
	Optique : acrylique ou verre
Couleurs	Noir (BK, RAL9004)
	Blanc (WH, RAL9003)
	Blanc-Noir (WH-BK, boîtier de tête et boîtier de ballast avant : blanc, dissipateur thermique et boîtier de ballast latéral : noir)
	Aluminium brossé-noir (ALU-BK, boîtier de tête et boîtier de ballast avant : aluminium brossé ; dissipateur thermique et boîtier de ballast latéral : noir)
	Argent-noir (SI-BK, boîtier de tête et boîtier de ballast avant : gris métallisé RAL 9006 ; dissipateur thermique et boîtier de ballast latéral : noir)
	Autres couleurs RAL disponibles sur demande

Flux lumineux utile	Version Mini : 1 450 lm (pour LED11S) 1 200 lm (pour LED12S)
	Version Compact : 1 500 lm (pour LED11S), 1 700 lm (pour LED17S), 2 700 lm (pour LED27S)
	Version Performance : 3 900 lm (pour LED39S)
Température de couleur	3 000 K
Indice de rendu des couleurs	92 (couleur lumière 930, CrispWhite)
Ecart type de chromaticité	3
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Taux de défaillance du ballast	1% pour 5 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	+ 10 à + 35 °C

Optique	Verre (pour faisceau intensif)
	Verre acrylique (pour d'autres faisceaux)
Connexion	Connecteur sur rail (3C ou 5C6)
	Directement au plafond ; socle avec point de connexion (BA)
Accessoires	Nid d'abeilles (HC)
	Protection contre l'éblouissement (GS)

Versions



Détails sur le produit



PerfectAccent – grâce à leur conception spécifique, les nouveaux réflecteurs offrent une efficacité inégalée, un faisceau très net et une uniformité des couleurs élevée.



Vue éclatée



Les réflecteurs PerfectAccent produisent un faisceau harmonieux de qualité élevée



Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui
Normes et recommandations	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Cache optique/type de l'objectif	Non
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Marquage UL	Non
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Chromaticité initiale	(0.43, 0.39) SDCM <3
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥95
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Matériaux et finitions	
Couleur	Blanc et noir
Durées de vie (Conforme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000 h	1 %
Durée de vie utile moyenne L80B50	50000 h
Durée de vie utile moyenne L90B50	25000 h

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Culot	Appareillage	Code famille de lampe	Type d'optique
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	NA	-	LED12S	MB
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	NA	-	LED14S	NB
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	-	-	LED15S	NB
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED17S	MB
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED17S	WB
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED27S	MB
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED27S	WB

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits	Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	ST730T	26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	ST730T

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	ST740T
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1200 lm	14.8 W
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	70 lm/W	1400 lm	20 W
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	75 lm/W	1500 lm	20 W
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W

