

PHILIPS

InteGrade

LED

Moteur InteGrade UB vision
PW G3



Fiche technique

InteGrade

système LED blanc

premium

Éclairage LED linéaire compact pour une expérience d'achat ultime

Caractéristiques et avantages clés

- Qualité d'éclairage supérieure avec un blanc de qualité supérieure pour des performances de blanc améliorées et des couleurs riches et étonnantes
- Efficacité de pointe jusqu'à 110 lm / W
- Répartition uniforme de la lumière grâce à sa conception optique révolutionnaire
- Un look and feel dans les magasins lorsqu'il est combiné avec des solutions d'éclairage à spot blanc de qualité supérieure
- Design mince miniaturisé pour une intégration esthétique
- Ligne de lumière continue pour éliminer les points chauds indésirables, les reflets et les reflets
- Longue durée de vie: > 50 000 heures
- Flexibilité de conception maximale avec une large gamme de longueurs de moteur, de températures de couleur et d'accessoires
- Véritable proposition de système avec des pilotes d'alimentation LED à tension constante Xitanium
- Garantie système de cinq ans
- Dimmable

Février 2019



Données de commande

Nom du produit commercial	EOC	12NC	Quantité de boîte
Moteur InteGrade UB Vi 140mm 930 PW G3	8718696 715543 00	9290 015 72506	24
Moteur InteGrade UB Vi 140mm 940 PW G3	8718696 715567 00	9290 015 72606	24
Moteur InteGrade UB Vi 575mm 930 PW G3	8718696 715840 00	9290 015 69706	24
Moteur InteGrade UB Vi 575mm 940 PW G3	8718696 715864 00	9290 015 70006	24
Moteur InteGrade UB Vi 855mm 930 PW G3	8718696 715963 00	9290 015 69806	24
Moteur InteGrade UB Vi 855mm 940 PW G3	8718696 715987 00	9290 015 70106	24
Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 930 PW G3	8718696 716083 00	9290 015 69906	24
Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 940 PW G3	8718696 716106 00	9290 015 70206	24

Températures du module

Paramètre	Nominal*	La vie**	Max ***	Unité
T _{une} (température ambiante)	25	30	30	° C

* Valeur nominale à laquelle la performance typique est spécifiée

** Valeur à laquelle la durée de vie est spécifiée

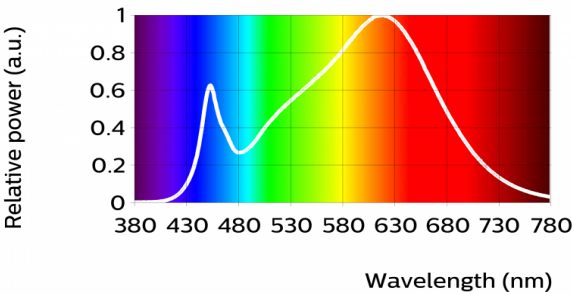
*** Valeur maximale pour un fonctionnement sûr, ne pas opérer au-dessus de cette valeur

Moteur InteGrade UB Vi 140mm 930 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	200	250	300	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		3000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,422, 0,386)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

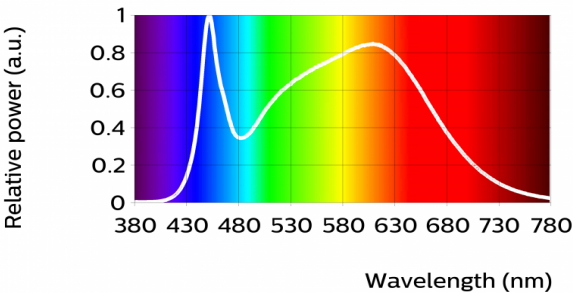


Moteur InteGrade UB Vi 140mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	224	280	336	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		4000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,374, 0,364)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

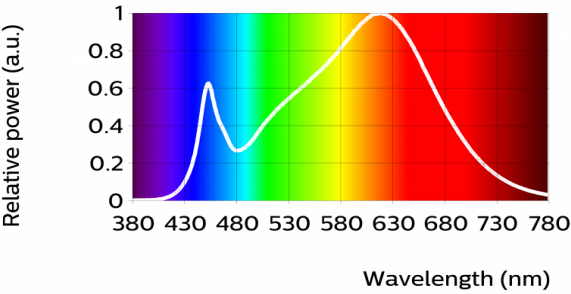


Moteur InteGrade UB Vi 575mm 930 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	800	1000	1200	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		3000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,422, 0,386)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

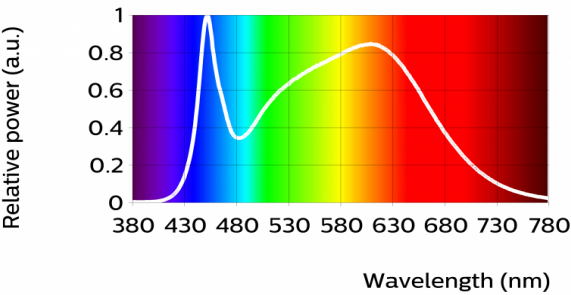


Moteur InteGrade UB Vi 575mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	880	1100	1320	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		4000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,374, 0,364)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

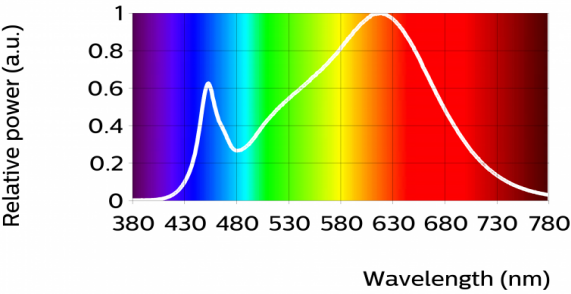


Moteur InteGrade UB Vi 855mm 930 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	1200	1500	1800	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		3000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,422, 0,386)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

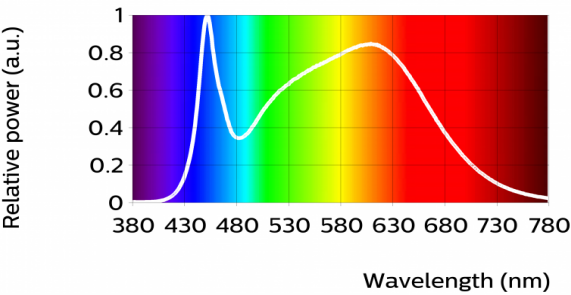


Moteur InteGrade UB Vi 855mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	1320	1650	1980	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		4000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,374, 0,364)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

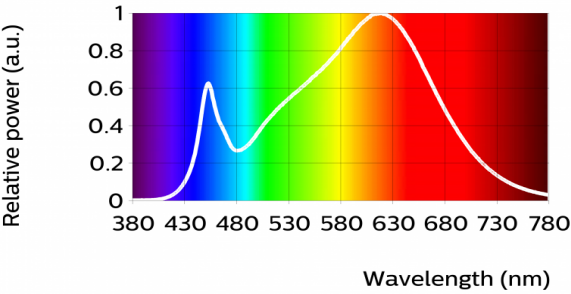


Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 930 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	1600	2000	2400	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		3000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,422, 0,386)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5

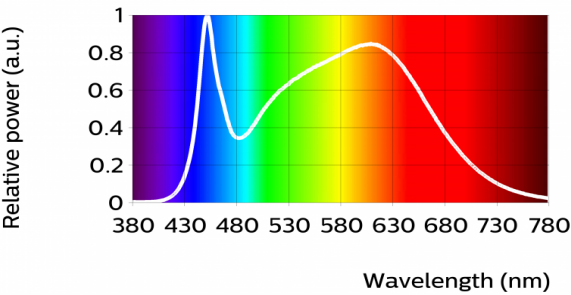


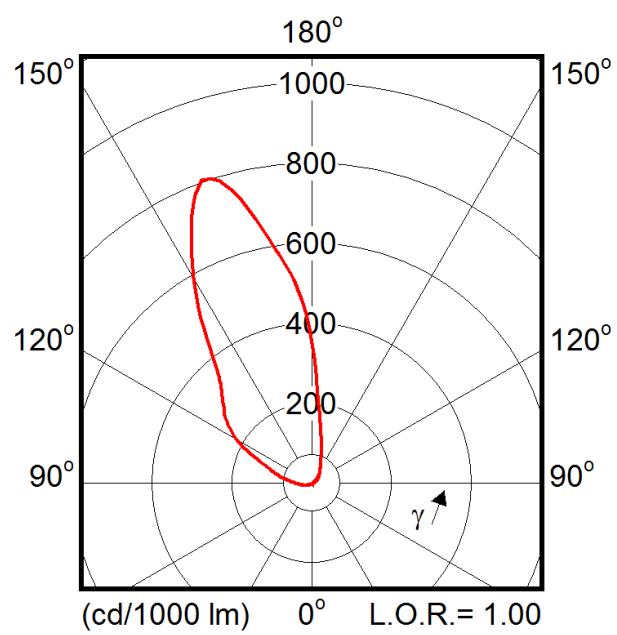
Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Flux lumineux	1760	2200	2640	lm
Température de couleur corrélée (CCT)		4000		K
Coordonnées de couleur (CIEx, CIEy)		(0,374, 0,364)		-
Consistance des couleurs			5	SDCM
CRI	90	93		
Sécurité photobiologique			RG1 illimité	

R9 sur 60, valeur typique

Précision de mesure pour le flux +/- 5%, pour l'efficacité +/- 6%., Pour x, y +/- 0,005, pour CRI +/- 1,5





Caractéristiques électriques

[Moteur InteGrade UB Vi 140mm 930 PW G3 Moteur](#)

[InteGrade UB Vi 140mm 940 PW G3](#)

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Tension directe		24,0		V
Consommation d'énergie		2,5		W = kWh / 1000h
Nombre de modules en série par chaîne			12	
Précision de mesure pour la puissance +/- 3,3%				

[Moteur InteGrade UB Vi 575mm 930 PW G3 Moteur](#)

[InteGrade UB Vi 575mm 940 PW G3](#)

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Tension directe		24,0		V
Consommation d'énergie		10,0		W = kWh / 1000h
Nombre de modules en série par chaîne			3	
Précision de mesure pour la puissance +/- 3,3%				

[Moteur InteGrade UB Vi 855mm 930 PW G3 Moteur](#)

[InteGrade UB Vi 855mm 940 PW G3](#)

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Tension directe		24,0		V
Consommation d'énergie		15,0		W = kWh / 1000h
Nombre de modules en série par chaîne			2	
Précision de mesure pour la puissance +/- 3,3%				

[Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 930 PW G3 Moteur](#)

[InteGrade UB Vi 1150mm 940 PW G3](#)

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Tension directe		24,0		V
Consommation d'énergie		20,0		W = kWh / 1000h
Nombre de modules en série par chaîne			1	
Précision de mesure pour la puissance +/- 3,3%				

Entretien du lumen

Point d'opération	Entretien du lumen x 1000 heures	L70			L80		
		B50	B20	B10	B50	B20	B10
	Ta -20 ° C	> 75	> 75	> 75	> 75	> 75	> 75
	Ta 5 ° C	> 75	> 75	> 75	52	51	51
	Ta 30 ° C	63	62	61	39	38	38

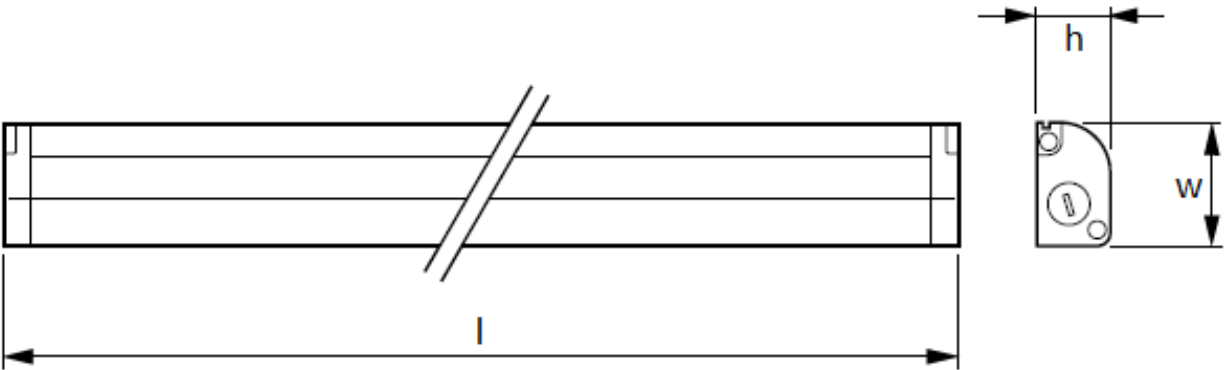
Durée de vie

Paramètre	Valeur	Unité
M70F50 nominal	78000	heures
Durée de vie du M70F50	74000	heures

Cycles de commutation selon EU 1194/2012:> 15000

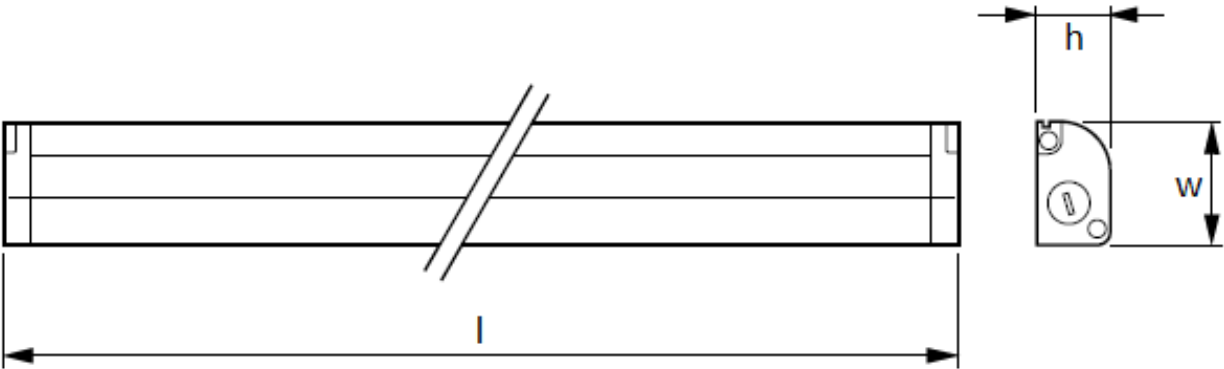
Moteur InteGrade UB Vi 1150mm 930 PW G3 Moteur
InteGrade UB Vi 1150mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Longueur	1146	1150	1154	mm
Largeur	18,2	18,5	18,7	mm
la taille	10,5	11	13,5	mm
Masse du produit		247		gramme



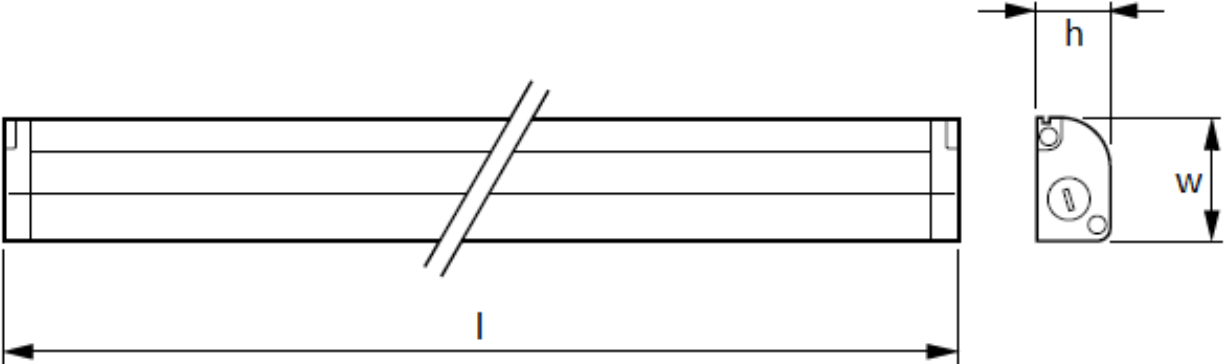
Moteur InteGrade UB Vi 855mm 930 PW G3 Moteur
InteGrade UB Vi 855mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Longueur	851	855	859	mm
Largeur	18,2	18,5	18,7	mm
la taille	10,5	11	13,5	mm
Masse du produit		184		gramme



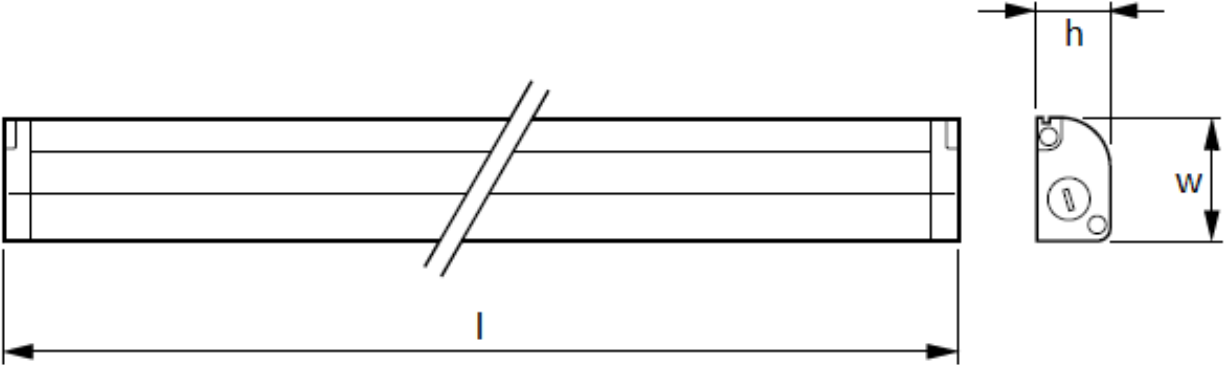
Moteur InteGrade UB Vi 140mm 930 PW G3 Moteur
InteGrade UB Vi 140mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Longueur	136	140	144	mm
Largeur	18,2	18,5	18,7	mm
la taille	10,5	11	13,5	mm
Masse du produit		30		gramme



Moteur InteGrade UB Vi 575mm 930 PW G3 Moteur
InteGrade UB Vi 575mm 940 PW G3

Paramètre	Min	Typ	Max	Unité
Longueur	571	575	579	mm
Largeur	18,2	18,5	18,7	mm
la taille	10,5	11	13,5	mm
Masse du produit		140		gramme



Cotes absolues

Paramètre	Min	Max	Unité
ESD (contact direct)		4	kV
ESD (air)		8	kV
Température ambiante	- 30	30	° C
Température de stockage	- 30	60	° C

Certificats et normes

CEI / EN 62031 CEI

/ EN 62471

Clauses pertinentes de la CEI / EN 60335-1 Annexe

BB de la CEI / EN 60335-2-89 Annexe CC de la CEI /

EN 60335-2-24 CSA C22.2 n ° 9 UL 2108

NSF (permet une utilisation à proximité de la nourriture)

Environnement

RoHS / REACH

Application

Indice IP	Pas d'indice IP, adapté pour une utilisation dans les refroidisseurs et les congélateurs
Protection contre la surchauffe	Pas de protection
Classe de luminaire	IEC Classe III si connecté à un pilote SELV
Atténuation	Oui

Le système InteGrade est certifié avec les pilotes d'alimentation LED SELV Philips conformes aux normes domestiques.

