



Philips GreenPerform Waterproof G3：高效 能、節能的防水層板燈

GreenPerform Waterproof G3

GreenPerform Waterproof G3 最適合長時段燈照的場合，是不可多得的首選系列。它不只提供絕佳的光學效能，同時也傳遞貨真價實的節能成效。也因為無縫搭配 IoT 軟體如 Interact 之故，它也提供客製化、方便性和資料導向見解的選項。

优点

- 兩種超優光學之間的選擇完美契合您的應用領域
- 節省能源成效極佳
- 透過下列工具的資料導向見解
- 互動式軟體和平台

特点

- 射出成型的乳白色聚碳酸酯球型燈罩 (PCO) 和遠光束 (WB) 光學
- 高達 140lm/W
- IP65/IK08
- 50,000 小時 L70 B50 @ 35°C
- 搭配 Interact IoT 軟體和平台

应用

- 室內停車場
- 製造
- 倉庫

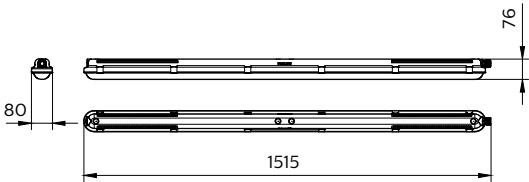
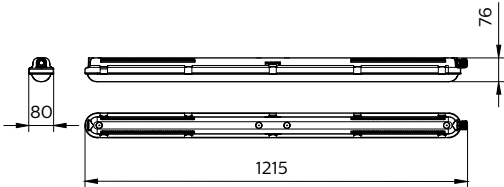
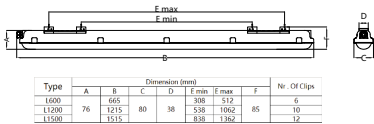
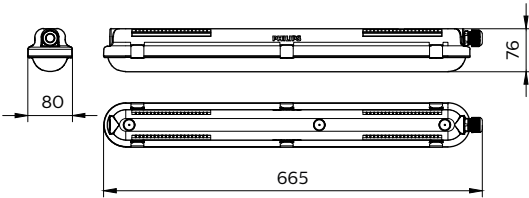
GreenPerform Waterproof G3

Versions



GreenPerform Waterproof EcoSet

二维绘图



一般資訊	
內附驅動器	是
裝置部件數量	單位
客戶服務標籤	是
照明技術	
光學裝置類型	-
運轉與電力	
保護等級 IEC	安全等級 I
輸入電壓	220 至 240 V
機械與外罩	
外罩色彩	灰色
機械衝擊保護規範	IK08
防水防塵規範 (IP)	IP65
認證與應用	
環境溫度範圍	-20 至 +45 °C
CE 標誌	是
ENEC 標誌	-
易燃性標誌	-

一般資訊

Order Code	Full Product Name	部件	光源可更換
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	EB	-
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	EB	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	-	無
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	-	無
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-	無
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	-	無
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-	無
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-	無
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-	無
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	-	無
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	-	無
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	-	無

照明技術 (1/2)

Order Code	Full Product Name	光源光束	相關色溫 (標稱)	演色性指數 (CRI)	光效 (額定) (標準)
		角度			
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	-	6500 K	80	143.6 lm/W
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	-	6500 K	80	138.4 lm/W
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	120 °	4000 K	>80	127 lm/W
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	120 °	4000 K	>80	132 lm/W

Order Code	Full Product Name	光源光束	相關色溫 (標稱)	演色性指數 (CRI)	光效 (額定) (標準)
		角度			
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	120 °	4000 K	>80	128 lm/W
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	120 °	4000 K	>80	130 lm/W
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	120 °	4000 K	>80	133 lm/W

照明技術 (2/2)

Order Code	Full Product Name	光通量	光源數
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	2,700 lm	1
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	4,000 lm	1
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	4,000 lm	-
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	6,000 lm	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	1,900 lm	-
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	2,700 lm	-

Order Code	Full Product Name	光通量	光源數
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	4,000 lm	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	6,000 lm	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	8,000 lm	-
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	3,700 lm	-
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	5,700 lm	-
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	7,500 lm	-

運轉與電力

適合隨機切			
Order Code	Full Product Name	線路頻率	耗電量 換
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	50 to 60 Hz	18.8 W 是
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	50 to 60 Hz	28.9 W 是
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	50 or 60 Hz	28.6 W 不適用
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	50 or 60 Hz	42.7 W 不適用
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	50 or 60 Hz	15 W -
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	50 or 60 Hz	20.5 W -

控制與調光

Order Code	Full Product Name	可調光	最高調光等級
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	階段調光	20%
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	無線調光	20%
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	是	不適用
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	是	不適用
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	否	不適用
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	否	不適用

機械與外罩

Order Code	Full Product Name	光學罩類型
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	聚碳酸酯樹脂鉢/外蓋
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	聚碳酸酯樹脂鉢/外蓋
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	-
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	-

認證與應用

Order Code	Full Product Name	灼熱絲測試
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	溫度 650°C、持續時間 30 秒
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	溫度 650°C、持續時間 30 秒
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	溫度 850°C、持續時間 30 秒

初始效能 (符合 IEC 標準)

Order Code	Full Product Name	點火色度	光通量容限
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	(0.38, 0.38)	+/-10%

長期效能 (符合 IEC 標準)

適合隨機切			
Order Code	Full Product Name	線路頻率	耗電量 換
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	50 or 60 Hz	28.6 W -
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	50 or 60 Hz	42.7 W -
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	50 or 60 Hz	57 W -
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	50 or 60 Hz	28.6 W -
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	50 or 60 Hz	42.7 W -
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	50 or 60 Hz	57 W -

Order Code	Full Product Name	可調光	最高調光等級
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	否	不適用
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	否	不適用
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	否	不適用
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	否	不適用
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	否	不適用
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	否	不適用

Order Code	Full Product Name	光學罩類型
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	-
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	-
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	-

Order Code	Full Product Name	灼熱絲測試
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	溫度 850°C、持續時間 30 秒
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	溫度 850°C、持續時間 30 秒

Order Code	Full Product Name	點火色度	光通量容限
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	(0.38, 0.38)	+/-10%
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	(0.38, 0.38)	+/-10%

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	5000 h 下的 驅動器故障率	中值使用壽命 L80B50	中值使用壽命 L90B50
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	-	-	-
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	-	-	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	0.01 %	42,000 h	20,000 h
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	0.01 %	42,000 h	20,000 h
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	1 %	42,000 h	20,000 h
911401825680	WT198C LED27S/840 PSU L1200	1 %	42,000 h	20,000 h

Order Code	Full Product Name	5000 h 下的 驅動器故障率	中值使用壽命 L80B50	中值使用壽命 L90B50
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	1 %	42,000 h	20,000 h
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	1 %	42,000 h	20,000 h
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	1 %	42,000 h	20,000 h
911401826380	WT198C LED37S/840 PSU PCO L1200	1 %	42,000 h	20,000 h
911401826480	WT198C LED57S/840 PSU PCO L1500	1 %	42,000 h	20,000 h
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	1 %	42,000 h	20,000 h

