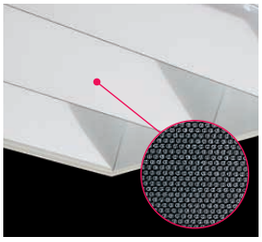
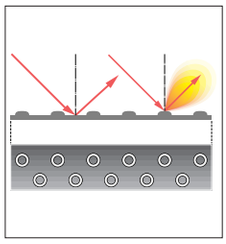
PLEX MIRROR プレックス・ミラー

高い反射率と適度な拡散性拡散ビポットを施した反射板を採用

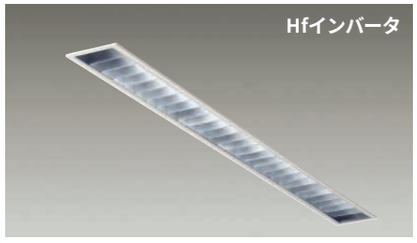
反射板にプレックスミラー（高純度のアルミ素材のミラー反射板とその表面に施した拡散ビポット。）を採用した高効率ベースライトシリーズ。ミラー部分に反射した光は、空間全体の照度を効率良く確保。ビポットが生み出す拡散光は、天井面の照度低下を抑え視覚的な不快感を和らげます。従来の鏡面タイプとマットタイプのメリットを両立させることで、これまでになかった高い反射率と適度な拡散性を実現。空間全体にバランスのとれた配光設計が可能になりました。





特殊コーティング仕上げの高純度のアルミ素材に、拡散ビポットを施した新発想反射板。鏡面性の高い平面のアルミ部分に当たった光が高い反射率を、さらに凸面のビポットが必要な拡散光を実現。空間全体で均一な光を効率よく得ることができます。

Hf蛍光灯
32W形×1灯
3,000K
5,000K



35°×35°
遮光角

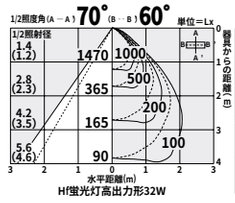
G グリーン購入法適合

DBF-2758XW G

¥49,800 ランプ別

32W×1灯
Hf蛍光灯(EHF)

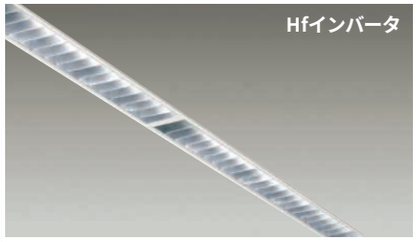
枠／鋼板 白塗装
反射板／アルミ プレックスミラー
ルーバー／アルミ プレックスミラー
- 4.1kg
- 消費効率：100.9ℓm/W(4640ℓm/46W)
- ラ ン プ：FHF32EX
- 100～254V
- 高出力タイプ



照明率表（全光束4,950ℓm）

		天井	70		0
反射率	壁	50	30	10	0
	床	20			0
器具効率	63.6%				
上方光束	0%				
下方光束	63.6%				
器具間隔	A 1.53				
最大間	B 1.17				
保守率	良 0.74				
	中 0.7				
	否 0.62				

室指数	照明率(×0.01)			
0.6	39	35	32	31
0.8	45	41	38	37
1	50	46	43	41
1.25	54	51	48	45
1.5	57	54	52	48
2	62	59	57	53
2.5	64	62	60	55
3	66	64	62	57
4	68	66	65	59
5	69	68	66	59



35°×35°
遮光角

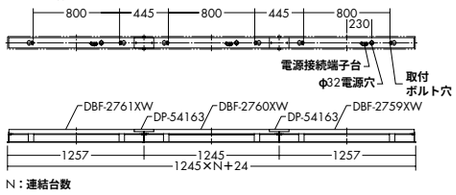
G グリーン購入法適合

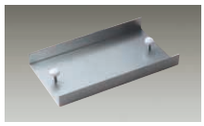
連結用
DBF-2759XW（先端） G
DBF-2760XW（中間） G
DBF-2761XW（終端） G

¥49,800 ランプ別

32W×1灯
Hf蛍光灯(EHF)

枠／鋼板 白塗装
反射板／アルミ プレックスミラー
ルーバー／アルミ プレックスミラー
- 4.1kg
- 消費効率：100.9ℓm/W(4640ℓm/46W)
- ラ ン プ：FHF32EX
- 100～254V
- 高出力タイプ





連結金具
DP-54163
¥1,000（1個）
- 鋼板
- 巾97 長180 高20㎜ 0.1kg

Hf蛍光灯
（昼白色）
32W形×2灯
5,000K

0°×0°
遮光角

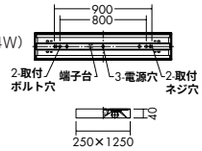
G グリーン購入法適合

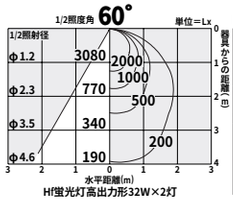
DCL-52020E G

¥29,800 ランプ付

32W×2灯
Hf昼白色蛍光灯(EHF)

本体／鋼板 白塗装
反射板／アルミ プレックスミラー
- 3.5kg
- 消費効率：100.7ℓm/W(9470ℓm/94W)
- ラ ン プ：FHF32EX-N×2
- 100～254V
- 高出力タイプ





照明率表（全光束9,900ℓm）

		天井	70		0
反射率	壁	50	30	10	0
	床	20			0
器具効率	87.5%				
上方光束	0.0%				
下方光束	87.5%				
器具間隔	A 1.21				
最大間	B 1.21				
保守率	良 0.74				
	中 0.70				
	否 0.62				

室指数	照明率(×0.01)			
0.6	41	34	29	27
0.8	49	42	37	34
1	56	49	44	41
1.25	63	56	51	47
1.5	68	62	57	52
2	75	70	65	60
2.5	80	75	71	65
3	84	79	76	68
4	88	84	81	73
5	91	88	85	76

FPL
コンパクト蛍光灯
（昼白色）
36W形×4灯
5,000K

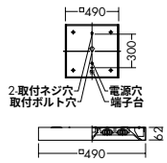
10°×10°
遮光角

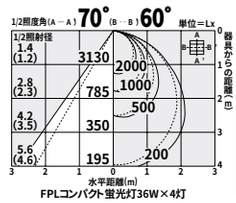
DCL-52006E

¥49,800 ランプ付

36W×4灯
FPL昼白色コンパクト蛍光灯(EGH)

本体／鋼板 白塗装
反射板／アルミ プレックスミラー
ルーバー／アルミ アルマイト消し
- 4.7kg
- 消費効率：84.0ℓm/W(11010ℓm/131W)
- ラ ン プ：FPL36EX-N×4
- 100～242V





照明率表（全光束11,600ℓm）

		天井	70		0
反射率	壁	50	30	10	0
	床	20			0
器具効率	77.4%				
上方光束	0%				
下方光束	77.4%				
器具間隔	A 1.4				
最大間	B 1.15				
保守率	良 0.79				
	中 0.74				
	否 0.7				

室指数	照明率(×0.01)			
0.6	38	32	27	26
0.8	46	39	35	33
1	52	46	42	39
1.25	58	52	48	45
1.5	63	57	53	49
2	69	64	61	56
2.5	73	69	66	60
3	76	72	69	63
4	79	77	74	66
5	81	79	77	69

〈蛍光灯起動方式〉●EHF＝Hf専用インバータ式高力率 ●EGH＝インバータ式高力率（グロー式ランプ用）
掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。巻頭の「カタログの見方」記載内容を確認の上、ご使用ください。