



車載照明用拡張マトリックスLEDコントローラ

ASL61XXYHZ

Last Updated: Nov 25, 2025

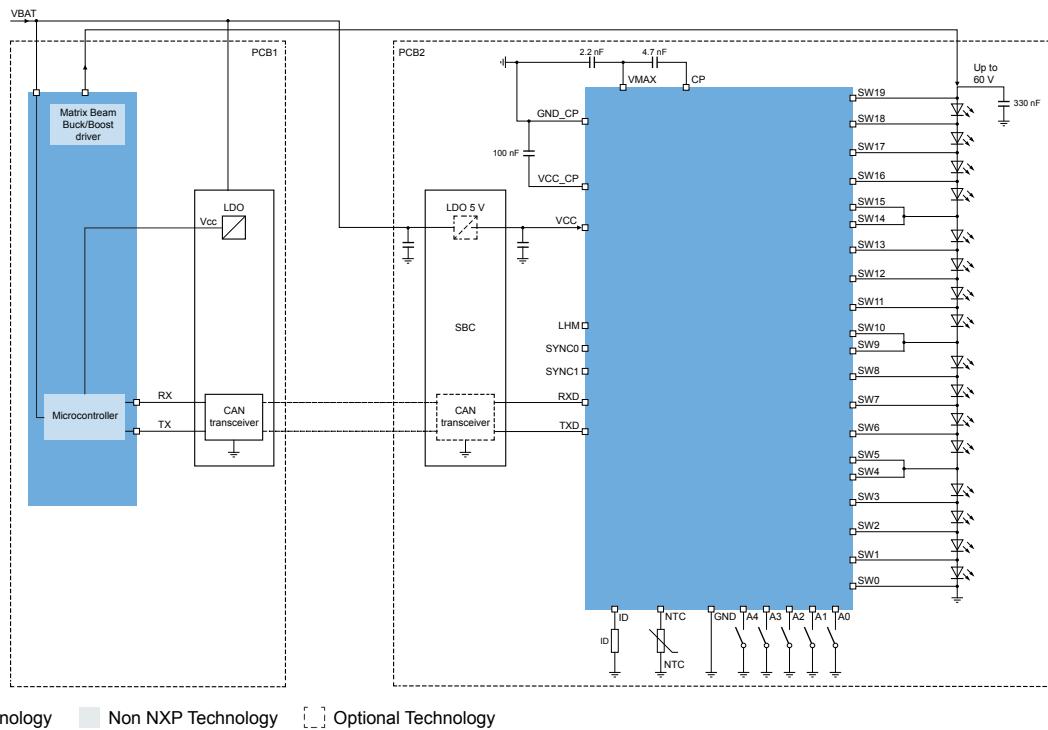
一部のお客様にのみ販売しています（機密保持契約 (NDA)への同意が必要です）。 詳細については、サポートまたは営業担当者にお問い合わせください。

ASL61xxHzファミリのデバイスは、マトリックスLEDアプリケーションの新たなトレンドの要求に応えます。より多くのLEDを使用するアプリケーションに対応するため、16個のLEDチャネルを搭載し、さらに高度な機能を提供するためにアップグレードされています。

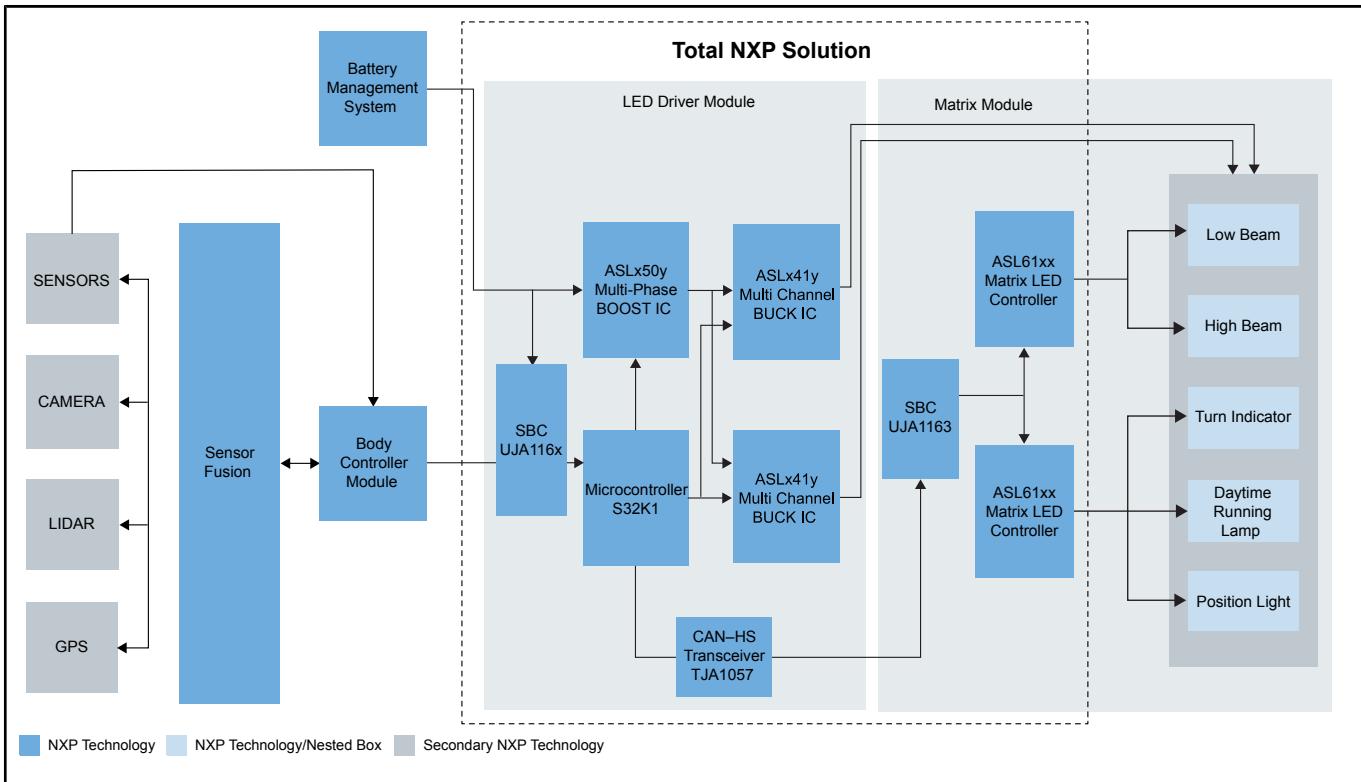
これらのデバイスは、ASIL Bに準拠して設計され、ライティング・システムの機能安全要件をサポートしています。

デバイスのファミリは、0.8 Aまたは1.2 Aの異なる最大電流で異なる駆動モードをサポートする各種の品番で構成されています。

ASL6108 / ASL6112 Block Diagram



ライティング・アプリケーション Block Diagram



View additional information for [車載照明用拡張マトリックスLEDコントローラ](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.